



*Distributeur de qualité — France & International*

# CATALOGUE 2026

---

## DISPOSITIFS MÉDICAUX

# SOMMAIRE

01

## ENDOSCOPES

Urologie · Pneumologie · Gynécologie

02

## ACCESSOIRES ENDOSCOPIQUES

Urologie · Instruments de travail

03

## DISPOSITIFS D'IMAGERIE

Échographie portative · Doppler couleur · POCUS

04

## CATHÉTERS & DRAINAGE

CVC · PICC · Pigtail · Dialyse · Naso-gastrique

05

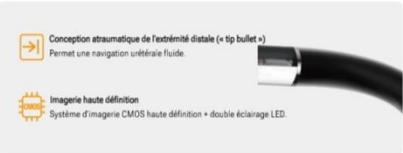
## GESTION DE LA DOULEUR

Radiofréquence thermocoagulation

# Urétroscope Flexible à Usage Unique

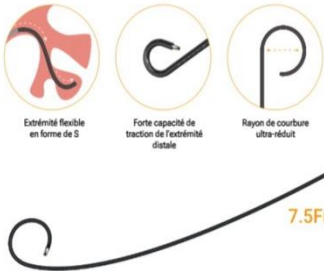
## Urétroscope flexible à usage unique

Cet urétroscope flexible à usage unique offre d'excellentes performances, réduit les coûts de réparation / maintenance / désinfection, et garantit une utilisation propre et sûre en prévenant les infections croisées.



### Flex-Tough S-Tip

Angle de flexion  $\geq 260^\circ$  avec laser et gaine en place, haute flexibilité permettant un accès facile à tous les calices rénaux.



| Paramètre                                  | UR-F1         | UR-F2         |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|
| Diamètre externe de la section d'insertion | 2,8 mm        | 2,5 mm        |
| Canal opérateur                            | 1,2 mm        | 1,2 mm        |
| Longueur utile                             | 650 mm        | 650 mm        |
| Angle de flexion                           | 275° haut/bas | 275° haut/bas |
| Champ de vision                            | 120°          | 120°          |
| Direction de vision                        | 0°            | 0°            |
| Profondeur de champ                        | 3-50 mm       | 3-50 mm       |

**Modèles disponibles :** UR-F1 / UR-F2

**Diamètre externe :** 7.5Fr (2.5mm) / 8.5Fr (2.8mm)

**Canal de travail :** 1.2mm (3.6Fr)

**Longueur de travail :** 650mm

**Angle de flexion :** 275° haut / 275° bas

**Champ de vision :** 120°

**Technologie :** CMOS + 2 LED

**Usage :** À usage unique — stérile, prêt à l'emploi

Compatible avec les gaines d'accès urétrales et les fibres laser

# Urétroscope Flexible Réutilisable

**Urétroscope flexible réutilisable**

Les urétroscopes réutilisables permettent de réduire significativement les coûts d'approvisionnement médical. Le respect de procédures standardisées de nettoyage et de désinfection garantit l'efficacité et la sécurité.



Poignée ergonomique ultra-légère, réduisant la fatigue



Réutilisable, réduction des coûts



Imagerie haute définition

**Connecteur Luer Lock**  
Connecteur Luer inclus avec chaque endoscope

**Double boutons de commande**  
Pour la capture / le gel d'image et l'enregistrement vidéo

**Poignée ergonomique**  
Réduit efficacement la fatigue pendant les procédures chirurgicales

**Déflexion passive**  
Se courbe automatiquement lors de la rencontre d'une résistance

**Angle de déflexion 275° haut/bas**

**Manipulation plus flexible**

**Tube d'insertion 8,4 Fr**

**Imagerie haute définition**  
Système d'imagerie CMOS haute définition + double éclairage LED

**Conception atraumatique de l'extrémité distale (bullet tip)**  
Permet une navigation unilatérale fluide

**Spécifications**

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Modèle                                          | UR-BR001        |
| Diamètre externe de la section d'insertion (OD) | 8,4 Fr / 9,0 Fr |
| Canal opérateur                                 | 3,6 Fr          |
| Longueur utile                                  | 650 mm          |
| Angle de déflexion                              | 275° haut/bas   |
| Champ de vision                                 | 120°            |
| Direction de vision                             | 0°              |
| Profondeur de champ                             | 3-50 mm         |

\* OD : Diamètre externe

Stérilisable — réduction des coûts à long terme

**Modèle :** UR-BR001  
**Diamètre externe :** 8.4Fr / 9.0Fr  
**Canal de travail :** 3.6Fr  
**Longueur de travail :** 650mm  
**Angle de flexion :** 275° haut / 275° bas  
**Champ de vision :** 120°  
**Technologie :** CMOS + 2 LED  
**Particularité :** Poignée ultra-légère ergonomique, double bouton

# Cystoscope Flexible à Usage Unique

## Cystoscope flexible à usage unique

Tube d'insertion flexible, grand canal opérateur, ne limite pas la position du patient, réduit le traumatisme causé par l'examen et le traitement.

### Haute qualité d'image

Technologie CMOS + LED pour des images claires et d'aspect naturel



### 210° haut/bas

Déflexion flexible, élimine les zones d'ombre dans la vessie et l'urètre

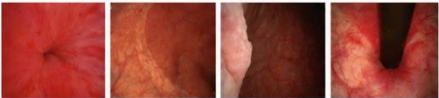


### Canal opérateur de 2,2 mm

Compatible avec une variété d'instruments chirurgicaux



### Affiche des images claires à l'intérieur de la vessie



### Spécifications

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Modèle                                          | CY-F1         |
| Diamètre externe de la section d'insertion (OD) | 5,2 mm        |
| Canal opérateur                                 | 2,2 mm        |
| Longueur utile                                  | 370 mm        |
| Angle de déflexion                              | 210° haut/bas |
| Champ de vision                                 | 120°          |
| Direction de vision                             | 0°            |
| Profondeur de champ                             | 3-50 mm       |

\* OD : Diamètre externe

**Modèles :** AE-CY60LS / AE-CY90S / AE-CY90LS | CY-F1

**Diamètre externe :** 3.1mm (AE-CY60LS) · 4.8mm (AE-CY90)

**Canal de travail :** 3.6Fr · 6.6Fr · 2.2mm (CY-F1)

**Longueur de travail :** 370-380mm

**Angle de flexion :** ±210° (CY-F1) · ±210° (AE)

**Champ de vision :** 120°

**Technologie :** CMOS + LED

Usage unique — prévention des infections croisées

# Bronchoscope Flexible à Usage Unique

## Bronchoscope flexible jetable



Conception ergonomique  
Aspiration efficace  
Stérilisation à usage unique

### Paramètres du produit +

| Référence du modèle | Diamètre externe du tube d'insertion (mm) | Canal opérateur (mm) |
|---------------------|-------------------------------------------|----------------------|
| BR-F1               | 2,8                                       | 1,2                  |
| BR-F2               | 3,8                                       | N/A                  |
| BR-F3               | 5,2                                       | 2,2                  |
| BR-F4               | 5,8                                       | 2,8                  |



Technologie CMOS + LED  
Haute qualité d'image  
Sans fibre optique  
Déflexion passive

**Modèles :** BR-F1 · BR-F2 · BR-F3 · BR-F4

**Diamètre d'insertion :** 2.8mm / 3.8mm / 5.2mm / 5.8mm

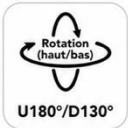
**Canal de travail :** 1.2mm / N/A / 2.2mm / 2.8mm

**Longueur de travail :** 600mm

**Angle de rotation :** U180° / D130°

**Champ de vision :** 120°

**Technologie :** CMOS + LED — imagerie haute définition



### Applications :

Observation et thérapie interventionnelle en pneumologie / bronchoscopie / périphérique pour des procédures au chevet du patient en unité de soins intensifs, au bloc opératoire et en salle de bronchoscopie.

### Indications :

Procédures de bronchoscopie telles que la gestion des sécrétions, l'intubation des voies aériennes, la trachéostomie percutanée, la pose de tube double lumière en trachée et la biopsie.

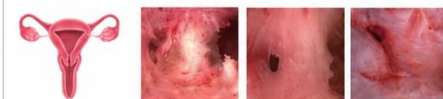
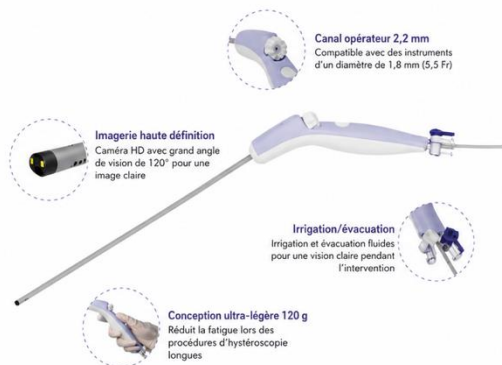
Usage unique — stérilisation assurée, pas de retraitement

# Hystéroscope à Usage Unique



## Hystéroscope à usage unique

Identification précise des états pathologiques à tout moment, diagnostic rapide des anomalies telles que les saignements utérins anormaux (AUB), les polypes, le cancer, les fibromes et plus encore.



Distribué exclusivement par **MEDIQIA**

### 4,2/5,5 mm (en option)

Hystéroscope de 4,2 mm de diamètre fin, ne nécessitant aucune dilatation cervicale ni anesthésie.

### Canal opérateur 2,2 mm (6,6 Fr)

Compatible avec la plupart des instruments hystéroscopiques pour les procédures opératoires.

### Imagerie HD

Vue complète de 360° de la cavité utérine.



### Compatible avec le moniteur HD MIP1002

Accès facile à la salle d'intervention et au cabinet pour un diagnostic et une utilisation opératoire rapides.



### Paramètres du produit

| Modèle | D.E.   | D.I.   | Longueur utile | Champ de vision |
|--------|--------|--------|----------------|-----------------|
| HY-G1  | 5,5 mm | 2,2 mm | 270 mm         | 120°            |
| HY-G2  | 4,2 mm | 2,2 mm | 270 mm         | 120°            |

D.E. : Diamètre externe

D.I. : Diamètre interne

**Modèles :** HY-G1 · HY-G2

**Diamètre d'insertion :** 5,5 mm / 4,2 mm

**Canal de travail :** 2,2 mm (6,6 Fr)

**Longueur de travail :** 270 mm

**Champ de vision :** 120°

**Technologie :** caméra haute définition avec angle de vision de 120°

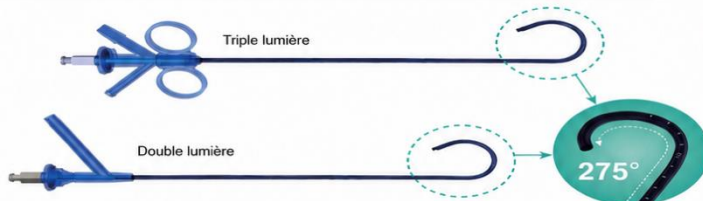
**Compatibilité instrumentale :** instruments hystéroscopiques de 1,8 mm (5,5 Fr)

**Irrigation/évacuation :** système d'irrigation et d'évacuation fluide assurant une vision claire pendant l'intervention

**Conception :** Design ultra-léger 120 g

**Compatibilité moniteur :** HD MIP1002 pour utilisation au cabinet et au bloc opératoire

# Gaine d'Accès Urétérale



Triple lumière

Double lumière

275°

**Application**

La gaine d'accès urétérale est utilisée en chirurgie urologique endoscopique afin de dilater l'urètre et d'établir un canal pour l'insertion et le retrait des accessoires endoscopiques.

**Caractéristiques du produit**

**Fluide et sécurisé**

Extrémité flexible avec transition lisse du port de connexion, protégeant l'urètre et les instruments contre les traumatismes, permettant une insertion et un retrait sûrs et pratiques.



Transition lisse du port de connexion

**Haute efficacité**

Les gaines double lumière et triple lumière peuvent être connectées à un système d'aspiration à pression négative. La gaine triple lumière permet également l'injection simultanée de liquide, améliorant l'efficacité chirurgicale.



Aspiration à pression négative

Injection

Aspiration à pression négative

**Revêtement hydrophile**

Double revêtement hydrophile interne et externe réduisant les traumatismes des voies urinaires et facilitant l'évacuation des fragments lithiasiques.

Disponible en variante standard, orientable avec ou sans poignée

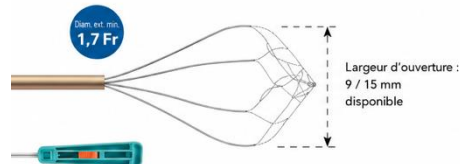
|                                          | Référence     | Diamètre interne | Diamètre externe | Longueur utile |
|------------------------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|
| Simple lumière, type droit               | ★ AF-D1035A   | 8,5Fr            | 10,5Fr           | 350mm          |
|                                          | AF-D1135A     | 9,5Fr            | 11,5Fr           |                |
|                                          | AF-D1235A     | 10Fr             | 12Fr             |                |
|                                          | AF-D1335A     | 11Fr             | 13Fr             |                |
|                                          | AF-D1435A     | 12Fr             | 14Fr             |                |
| Simple lumière, extrémité défléchissable | ★ AF-D1045A   | 8,5Fr            | 10,5Fr           | 450mm          |
|                                          | AF-D1145A     | 9,5Fr            | 11,5Fr           |                |
|                                          | AF-D1245A     | 10Fr             | 12Fr             |                |
|                                          | AF-D1345A     | 11Fr             | 13Fr             |                |
|                                          | AF-D1445A     | 12Fr             | 14Fr             |                |
| Double lumière, extrémité défléchissable | ★ AF-D1035AS  | 8,5Fr            | 10,5Fr           | 350mm          |
|                                          | AF-D1135AS    | 9,5Fr            | 11,5Fr           |                |
|                                          | AF-D1235AS    | 10Fr             | 12Fr             |                |
|                                          | AF-D1335AS    | 11Fr             | 13Fr             |                |
|                                          | AF-D1435AS    | 12Fr             | 14Fr             |                |
| Double lumière, type droit               | ★ AF-D1045AS  | 8,5Fr            | 10,5Fr           | 450mm          |
|                                          | AF-D1145AS    | 9,5Fr            | 11,5Fr           |                |
|                                          | AF-D1245AS    | 10Fr             | 12Fr             |                |
|                                          | AF-D1345AS    | 11Fr             | 13Fr             |                |
|                                          | AF-D1445AS    | 12Fr             | 14Fr             |                |
| Double lumière, type droit               | ★ AF-D1035A2  | 8,5Fr            | 10,5Fr           | 350mm          |
|                                          | AF-D1135A2    | 9,5Fr            | 11,5Fr           |                |
|                                          | AF-D1235A2    | 10Fr             | 12Fr             |                |
|                                          | AF-D1335A2    | 11Fr             | 13Fr             |                |
|                                          | AF-D1435A2    | 12Fr             | 14Fr             |                |
| Double lumière, extrémité défléchissable | ★ AF-D1045A2  | 8,5Fr            | 10,5Fr           | 450mm          |
|                                          | AF-D1145A2    | 9,5Fr            | 11,5Fr           |                |
|                                          | AF-D1245A2    | 10Fr             | 12Fr             |                |
|                                          | AF-D1345A2    | 11Fr             | 13Fr             |                |
|                                          | AF-D1445A2    | 12Fr             | 14Fr             |                |
| Triple lumière, extrémité défléchissable | ★ AF-D1035A2S | 8,5Fr            | 10,5Fr           | 350mm          |
|                                          | AF-D1135A2S   | 9,5Fr            | 11,5Fr           |                |
|                                          | AF-D1235A2S   | 10Fr             | 12Fr             |                |
|                                          | AF-D1335A2S   | 11Fr             | 13Fr             |                |
|                                          | AF-D1435A2S   | 12Fr             | 14Fr             |                |
| Triple lumière, type droit               | ★ AF-D1045A2S | 8,5Fr            | 10,5Fr           | 450mm          |
|                                          | AF-D1145A2S   | 9,5Fr            | 11,5Fr           |                |
|                                          | AF-D1245A2S   | 10Fr             | 12Fr             |                |
|                                          | AF-D1345A2S   | 11Fr             | 13Fr             |                |
|                                          | AF-D1445A2S   | 12Fr             | 14Fr             |                |
| Triple lumière, type droit               | ★ AF-D1035A3  | 8,5Fr            | 10,5Fr           | 350mm          |
|                                          | AF-D1135A3    | 9,5Fr            | 11,5Fr           |                |
|                                          | AF-D1235A3    | 10Fr             | 12Fr             |                |
|                                          | AF-D1335A3    | 11Fr             | 13Fr             |                |
|                                          | AF-D1435A3    | 12Fr             | 14Fr             |                |
| Triple lumière, extrémité défléchissable | ★ AF-D1045A3  | 8,5Fr            | 10,5Fr           | 450mm          |
|                                          | AF-D1145A3    | 9,5Fr            | 11,5Fr           |                |
|                                          | AF-D1245A3    | 10Fr             | 12Fr             |                |
|                                          | AF-D1345A3    | 11Fr             | 13Fr             |                |
|                                          | AF-D1445A3    | 12Fr             | 14Fr             |                |
| Triple lumière, extrémité défléchissable | ★ AF-D1035A3S | 8,5Fr            | 10,5Fr           | 350mm          |
|                                          | AF-D1135A3S   | 9,5Fr            | 11,5Fr           |                |
|                                          | AF-D1235A3S   | 10Fr             | 12Fr             |                |
|                                          | AF-D1335A3S   | 11Fr             | 13Fr             |                |
|                                          | AF-D1445A3S   | 12Fr             | 14Fr             |                |

Autres longueurs utiles optionnelles : 300 mm / 400 mm / 500 mm / 550 mm.



# Panier Extracteur de Calculs

## Panier d'extraction jetable (type diamant) ②

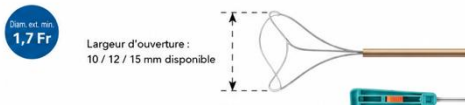


Panier tressé multi-brins en **Nitinol**, capable de capturer de petits calculs.

| Référence  | D.E.   | Largeur d'ouverture | Longueur utile | Diamètre du canal opératoire |
|------------|--------|---------------------|----------------|------------------------------|
| AF-D605070 | 1,7 Fr | 9 mm                | 700 mm         | ≥ Ø1,2 mm                    |
| AF-D605075 |        |                     | 750 mm         |                              |
| AF-D609100 |        |                     | 1000 mm        |                              |
| AF-D611115 |        |                     | 1150 mm        |                              |
| AF-D609120 | 2,4 Fr | 9 mm                | 1200 mm        |                              |
| AF-D609070 |        |                     | 700 mm         |                              |
| AF-D609075 |        |                     | 750 mm         |                              |
| AF-D609100 |        |                     | 1000 mm        |                              |
| AF-D609115 | 2,4 Fr | 15 mm               | 1150 mm        |                              |
| AF-D609120 |        |                     | 1200 mm        |                              |
| AF-D615070 |        |                     | 700 mm         |                              |
| AF-D615075 |        |                     | 750 mm         |                              |
| AF-D615100 | 2,4 Fr | 15 mm               | 1000 mm        |                              |
| AF-D615115 |        |                     | 1150 mm        |                              |
| AF-D615120 |        |                     | 1200 mm        |                              |

Type *diamond* : capture de petits fragments.

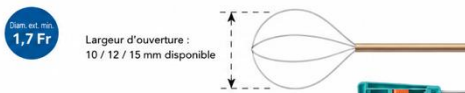
## Panier d'extraction jetable (type 3 brins) ②



Capture facile des petits calculs. Matériau : **Nitinol**

| Référence     | Diamètre du canal opératoire | Longueur utile | Largeur d'ouverture | D.E.            | Revêtement |
|---------------|------------------------------|----------------|---------------------|-----------------|------------|
| AF-D60508110B | ≥ Ø1,2 mm                    | 900 mm         | 10 mm               | 1,7 Fr / 1,9 Fr | PI         |
| AF-D60512110B |                              | 1200 mm        | 12 mm               | 1,7 Fr / 1,9 Fr | PI         |
| AF-D60515110B |                              | 900 mm         | 15 mm               | 2,2 Fr          | PI         |
| AF-D60708110B |                              | 1200 mm        | 10 mm               | 2,2 Fr          | PI         |
| AF-D60908110P |                              | 900 mm         | 10 mm               | 1,6 Fr          | PEEK       |
| AF-D70128110P |                              | 1200 mm        | 10 mm               | 1,6 Fr          | PEEK       |

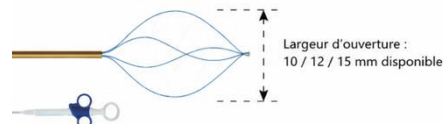
## Panier d'extraction jetable (type 4 brins) ②



Adapté aux gros calculs et n'endommage pas le rein. Matériau : **Nitinol**

| Référence     | Diamètre du canal opératoire | Longueur utile | Largeur d'ouverture | D.E.            | Revêtement |
|---------------|------------------------------|----------------|---------------------|-----------------|------------|
| AF-D60508110B | ≥ Ø1,2 mm                    | 900 mm         | 10 mm               | 1,7 Fr / 1,9 Fr | PI         |
| AF-D60512110B |                              | 1200 mm        | 12 mm               | 1,7 Fr / 1,9 Fr | PI         |
| AF-D60515110B |                              | 900 mm         | 15 mm               | 2,2 Fr          | PI         |
| AF-D60708110B |                              | 1200 mm        | 10 mm               | 2,2 Fr          | PI         |
| AF-D60908110P |                              | 900 mm         | 10 mm               | 1,6 Fr          | PEEK       |
| AF-D70128110P |                              | 1200 mm        | 10 mm               | 1,6 Fr          | PEEK       |

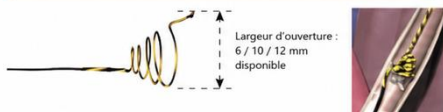
## Panier d'extraction jetable (type spirale) ②



Force de préhension élevée, adaptée aux gros calculs. Matériau : **Nitinol**

| Référence   | Diamètre du canal opératoire | Longueur utile | D.E.   |
|-------------|------------------------------|----------------|--------|
| AF-D1310GL2 | ≥ Ø2,0 mm                    | 1000 mm        | 6,0 Fr |
| AF-D1070GL2 | ≥ Ø1,2 mm                    | 700 mm         | 3,0 Fr |
| AF-D1010GL2 | ≥ Ø1,2 mm                    | 1000 mm        | 3,0 Fr |
| AF-D1012GL2 | ≥ Ø1,2 mm                    | 1200 mm        | 3,0 Fr |

## Panier d'extraction jetable (spirale urétrale) ②



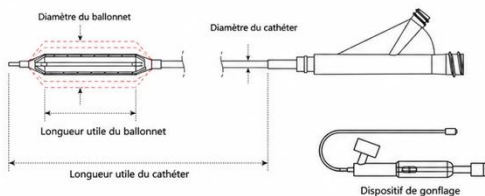
Le calcul reste stable sans migrer, sans écrasement du calcul.

| Référence      | Diamètre du canal opératoire | Longueur utile | Largeur d'ouverture | D.E.   |
|----------------|------------------------------|----------------|---------------------|--------|
| AF-D0915RB110P | ≥ Ø1,2 mm                    | 1500 mm        | 10 mm               | 2,8 Fr |
| AF-D1015RB110P | ≥ Ø1,2 mm                    | 1500 mm        | 10 mm               | 3,0 Fr |

Type *spirale* : forte force de saisie pour gros calculs.

# Cathéter à Ballonnet de Dilatation Multi-Étagé

## Cathéter de dilatation à ballonnet multi-étapes



### Un ballonnet unique pour des besoins multiples.

Multi-étapes signifie trois diamètres de ballonnet différents (O. D.) sous une pression correspondante

| Référence<br>(avec dispositif de gonflage) | Référence<br>(sans dispositif de gonflage) | Diamètre<br>du ballonnet | Longueur utile<br>du ballonnet | Diamètre<br>du cathéter |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| AF-DUB0404                                 | AF-DUB0404F                                | 4mm                      | 40mm                           | 5Fr                     |
| AF-DUB0406                                 | AF-DUB0406F                                |                          | 60mm                           |                         |
| AF-DUB0408                                 | AF-DUB0408F                                |                          | 80mm                           |                         |
| AF-DUB0410                                 | AF-DUB0410F                                |                          | 100mm                          |                         |
| AF-DUB0504                                 | AF-DUB0504F                                | 5mm                      | 40mm                           |                         |
| AF-DUB0506                                 | AF-DUB0506F                                |                          | 60mm                           |                         |
| ★ AF-DUB0508                               | AF-DUB0508F                                |                          | 80mm                           |                         |
| ★ AF-DUB0510                               | AF-DUB0510F                                |                          | 100mm                          |                         |
| AF-DUB0604                                 | AF-DUB0604F                                | 6mm                      | 40mm                           |                         |
| AF-DUB0606                                 | AF-DUB0606F                                |                          | 60mm                           |                         |
| ★ AF-DUB0608                               | AF-DUB0608F                                |                          | 80mm                           |                         |
| ★ AF-DUB0610                               | AF-DUB0610F                                |                          | 100mm                          |                         |
| AF-DUB0704                                 | AF-DUB0704F                                | 7mm                      | 40mm                           |                         |
| AF-DUB0706                                 | AF-DUB0706F                                |                          | 60mm                           |                         |
| AF-DUB0708                                 | AF-DUB0708F                                |                          | 80mm                           |                         |
| AF-DUB0710                                 | AF-DUB0710F                                |                          | 100mm                          |                         |

| Référence<br>(avec dispositif de gonflage) | Référence<br>(sans dispositif de gonflage) | Diamètre<br>du ballonnet | Longueur utile<br>du ballonnet | Diamètre<br>du cathéter |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| AF-DUB0804                                 | AF-DUB0804F                                | 8mm                      | 40mm                           | 5Fr                     |
| AF-DUB0806                                 | AF-DUB0806F                                |                          | 60mm                           |                         |
| AF-DUB0808                                 | AF-DUB0808F                                |                          | 80mm                           |                         |
| AF-DUB0810                                 | AF-DUB0810F                                |                          | 100mm                          |                         |
| AF-DUB0815                                 | AF-DUB0815F                                | 4mm                      | 150mm                          |                         |
| AF-DUB0404B                                | AF-DUB0404BF                               |                          | 40mm                           |                         |
| AF-DUB0406B                                | AF-DUB0406BF                               |                          | 60mm                           |                         |
| AF-DUB0408B                                | AF-DUB0408BF                               |                          | 80mm                           |                         |
| AF-DUB0410B                                | AF-DUB0410BF                               | 5mm                      | 100mm                          |                         |
| AF-DUB0415B                                | AF-DUB0415BF                               |                          | 150mm                          |                         |
| AF-DUB0504B                                | AF-DUB0504BF                               |                          | 40mm                           |                         |
| AF-DUB0506B                                | AF-DUB0506BF                               |                          | 60mm                           |                         |
| AF-DUB0508B                                | AF-DUB0508BF                               | 6mm                      | 80mm                           | 6Fr                     |
| AF-DUB0510B                                | AF-DUB0510BF                               |                          | 100mm                          |                         |
| AF-DUB0515B                                | AF-DUB0515BF                               |                          | 150mm                          |                         |
| AF-DUB0604B                                | AF-DUB0604BF                               |                          | 40mm                           |                         |
| AF-DUB0606B                                | AF-DUB0606BF                               | 7mm                      | 60mm                           |                         |
| AF-DUB0608B                                | AF-DUB0608BF                               |                          | 80mm                           |                         |
| AF-DUB0610B                                | AF-DUB0610BF                               |                          | 100mm                          |                         |
| AF-DUB0615B                                | AF-DUB0615BF                               |                          | 150mm                          |                         |
| AF-DUB0704B                                | AF-DUB0704BF                               | 8mm                      | 40mm                           | 7Fr                     |
| AF-DUB0706B                                | AF-DUB0706BF                               |                          | 60mm                           |                         |
| AF-DUB0708B                                | AF-DUB0708BF                               |                          | 80mm                           |                         |
| AF-DUB0710B                                | AF-DUB0710BF                               |                          | 100mm                          |                         |
| AF-DUB0715B                                | AF-DUB0715BF                               | 8mm                      | 150mm                          |                         |
| AF-DUB0804B                                | AF-DUB0804BF                               |                          | 40mm                           |                         |
| AF-DUB0806B                                | AF-DUB0806BF                               |                          | 60mm                           |                         |
| AF-DUB0808B                                | AF-DUB0808BF                               |                          | 80mm                           | 8Fr                     |
| AF-DUB0810B                                | AF-DUB0810BF                               | 8mm                      | 100mm                          |                         |
| AF-DUB0815B                                | AF-DUB0815BF                               |                          | 150mm                          |                         |

Longueur utile du cathéter : 750 mm

**Principe :** un seul ballonnet, 3 diamètres différents selon pression

**Diamètres ballonnet :** 4mm · 5mm · 6mm · 7mm · 8mm

**Longueur ballonnet :** 40mm · 60mm · 80mm · 100mm · 150mm

**Diamètre cathéter :** 5Fr / 6Fr (longueur de travail 750mm)

**Accessoire :** Disponible avec ou sans dispositif d'insufflation

**Application :** Dilatation urétérale, voies urinaires

# Forceps à Biopsie & Pince de Préhension Jetables

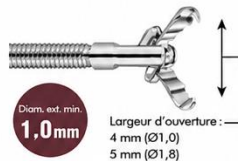
## Pinces à biopsie jetables (type coupelles ovales)



| Référence    | Diamètre du tube et longueur utile | Diamètre du canal opérateur | Domaine d'utilisation |
|--------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| AF-D1810BT   | Ø1,8 x 1000 mm                     | ≥ Ø2,0 mm                   | Cystoscope            |
| ★ AF-D1007BT | Ø1,0 x 700 mm                      | ≥ Ø1,2 mm                   | Urétroscope           |
| AF-D1010BT   | Ø1,0 x 1000 mm                     | ≥ Ø1,2 mm                   | Urétroscope           |
| AF-D1012BT   | Ø1,0 x 1200 mm                     | ≥ Ø1,2 mm                   | Urétroscope           |

Coupelles ovales et fenêtrées pour des biopsies plus profondes.

## Pinces de préhension jetables (type dents de rat)



| Référence    | Diamètre du tube et longueur utile | Diamètre du canal opérateur | Domaine d'utilisation |
|--------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| AF-D1810GI   | Ø1,8 x 1000 mm                     | ≥ Ø2,0 mm                   | Cystoscope            |
| ★ AF-D1007GI | Ø1,0 x 700 mm                      | ≥ Ø1,2 mm                   | Urétroscope           |
| AF-D1010GI   | Ø1,0 x 1000 mm                     | ≥ Ø1,2 mm                   | Urétroscope           |
| AF-D1012GI   | Ø1,0 x 1200 mm                     | ≥ Ø1,2 mm                   | Urétroscope           |

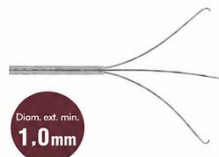
## Pinces à biopsie jetables (type coupelles ovales revêtues)



| Référence     | Diamètre du tube et longueur utile | Diamètre du canal opérateur | Domaine d'utilisation |
|---------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| AF-D1810BTC   | Ø1,8 x 1000 mm                     | ≥ Ø2,0 mm                   | Cystoscope            |
| ★ AF-D1007BTC | Ø1,0 x 700 mm                      | ≥ Ø1,2 mm                   | Urétroscope           |
| AF-D1010BTC   | Ø1,0 x 1000 mm                     | ≥ Ø1,2 mm                   | Urétroscope           |
| AF-D1012BTC   | Ø1,0 x 1200 mm                     | ≥ Ø1,2 mm                   | Urétroscope           |

Coupelles ovales et fenêtrées pour des biopsies plus profondes.

## Pinces de préhension jetables (type crochet à 3 branches)



| Référence         | Diamètre du tube et longueur utile | Diamètre du canal opérateur | Domaine d'utilisation |
|-------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| AF-D1810GM103-H   | Ø1,8 x 1000 mm                     | ≥ Ø2,0 mm                   | Cystoscope            |
| ★ AF-D1007GM103-H | Ø1,0 x 700 mm                      | ≥ Ø1,2 mm                   | Urétroscope           |
| AF-D1010GM103-H   | Ø1,0 x 1000 mm                     | ≥ Ø1,2 mm                   | Urétroscope           |
| AF-D1012GM103-H   | Ø1,0 x 1200 mm                     | ≥ Ø1,2 mm                   | Urétroscope           |

**Types biopsie :** Coupes ovales · Coupes ovales revêtues (PTFE)

**Types préhension :** Dents de rat · 3 crochets

**Diamètre min. :** 1.0mm

**Longueurs :** 700mm à 1200mm

**Canal min. :** ≥ Ø1.2mm (urétroscope) · ≥ Ø2.0mm (cystoscope)

**Revêtement optionnel :** PTFE pour glissement optimal

# Ensemble Stent Urétéral (Set Complet)

**Gaine d'accès urétérale**

Triples lumière

Double lumière

275°

**Application**

La gaine d'accès urétérale est utilisée en chirurgie urologique endoscopique afin de dilater l'urètre et d'établir un canal pour l'insertion et le retrait des accessoires endoscopiques.

Compatible avec la déflexion de l'urétéroscope

**Caractéristiques du produit**

**Fluide et sécurisé**

Extrémité flexible avec transition lisse du port de connexion, protégeant l'urètre et les instruments contre les traumatismes, permettant une insertion et un retrait sûrs et pratiques.

Transition lisse du port de connexion

**Haute efficacité**

Les gaines double lumière et triple lumière peuvent être connectées à un système d'aspiration à pression négative.

La gaine triple lumière permet également l'injection simultanée de liquide, améliorant l'efficacité chirurgicale.

Aspiration à pression négative

**Revêtement hydrophile**

Double revêtement hydrophile interne et externe, réduisant les traumatismes des voies urinaires et facilitant l'évacuation des fragments lithiasiques.

Injection

Aspiration à pression négative

**Composition :** Guide-fil · Stent · Tube-poussoir (Push Tube)

**Guide-fil :** PTFE ou TPU · Ø 0.025" ou 0.035" · longueur 1500mm

**Diamètre stent :** 4Fr à 8Fr

**Longueurs stent :** 80 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200 / 260 / 280mm

**Types :** Stent simple · + tube poussoir · + tube poussoir + guide-fil

**Application :** Pose de stents urétéraux sous urétéroscope

|                                          | Référence      | Diamètre interne | Diamètre externe | Longueur utile |
|------------------------------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|
| Simple lumière, type droit               | ★ AF-D1035A    | 8.5Fr            | 10.5Fr           | 350mm          |
|                                          | AF-D1135A      | 9.5Fr            | 11.5Fr           |                |
|                                          | AF-D1235A      | 10Fr             | 12Fr             |                |
|                                          | AF-D1355A      | 11Fr             | 13Fr             |                |
|                                          | AF-D1435A      | 12Fr             | 14Fr             |                |
|                                          | ★ AF-D1045A    | 8.5Fr            | 10.5Fr           | 450mm          |
|                                          | AF-D1145A      | 9.5Fr            | 11.5Fr           |                |
|                                          | AF-D1245A      | 10Fr             | 12Fr             |                |
|                                          | AF-D1345A      | 11Fr             | 13Fr             |                |
|                                          | AF-D1445A      | 12Fr             | 14Fr             |                |
| Simple lumière, extrémité défléchissable | AF-D1035A2     | 8.5Fr            | 10.5Fr           | 350mm          |
|                                          | AF-D1135A2     | 9.5Fr            | 11.5Fr           |                |
|                                          | AF-D1235A2     | 10Fr             | 12Fr             |                |
|                                          | AF-D1335A2     | 11Fr             | 13Fr             |                |
|                                          | AF-D1435A2     | 12Fr             | 14Fr             |                |
|                                          | ★ AF-D1045A2   | 8.5Fr            | 10.5Fr           | 450mm          |
|                                          | AF-D1145A2     | 9.5Fr            | 11.5Fr           |                |
|                                          | AF-D1245A2     | 10Fr             | 12Fr             |                |
|                                          | AF-D1345A2     | 11Fr             | 13Fr             |                |
|                                          | AF-D1445A2     | 12Fr             | 14Fr             |                |
| Double lumière, type droit               | AF-D1035A2S    | 8.5Fr            | 10.5Fr           | 350mm          |
|                                          | AF-D1135A2S    | 9.5Fr            | 11.5Fr           |                |
|                                          | AF-D1235A2S    | 10Fr             | 12Fr             |                |
|                                          | AF-D1335A2S    | 11Fr             | 13Fr             |                |
|                                          | AF-D1435A2S    | 12Fr             | 14Fr             |                |
|                                          | ★ AF-D1045A2S  | 8.5Fr            | 10.5Fr           | 450mm          |
|                                          | AF-D1145A2S    | 9.5Fr            | 11.5Fr           |                |
|                                          | AF-D1245A2S    | 10Fr             | 12Fr             |                |
|                                          | AF-D1345A2S    | 11Fr             | 13Fr             |                |
|                                          | AF-D1445A2S    | 12Fr             | 14Fr             |                |
| Double lumière, extrémité défléchissable | AF-D1035A2S2   | 8.5Fr            | 10.5Fr           | 350mm          |
|                                          | AF-D1135A2S2   | 9.5Fr            | 11.5Fr           |                |
|                                          | AF-D1235A2S2   | 10Fr             | 12Fr             |                |
|                                          | AF-D1335A2S2   | 11Fr             | 13Fr             |                |
|                                          | AF-D1435A2S2   | 12Fr             | 14Fr             |                |
|                                          | ★ AF-D1045A2S2 | 8.5Fr            | 10.5Fr           | 450mm          |
|                                          | AF-D1145A2S2   | 9.5Fr            | 11.5Fr           |                |
|                                          | AF-D1245A2S2   | 10Fr             | 12Fr             |                |
|                                          | AF-D1345A2S2   | 11Fr             | 13Fr             |                |
|                                          | AF-D1445A2S2   | 12Fr             | 14Fr             |                |
| Triple lumière, type droit               | AF-D1035A3     | 8.5Fr            | 10.5Fr           | 350mm          |
|                                          | AF-D1135A3     | 9.5Fr            | 11.5Fr           |                |
|                                          | AF-D1235A3     | 10Fr             | 12Fr             |                |
|                                          | AF-D1335A3     | 11Fr             | 13Fr             |                |
|                                          | AF-D1435A3     | 12Fr             | 14Fr             |                |
|                                          | ★ AF-D1045A3   | 8.5Fr            | 10.5Fr           | 450mm          |
|                                          | AF-D1145A3     | 9.5Fr            | 11.5Fr           |                |
|                                          | AF-D1245A3     | 10Fr             | 12Fr             |                |
|                                          | AF-D1345A3     | 11Fr             | 13Fr             |                |
|                                          | AF-D1445A3     | 12Fr             | 14Fr             |                |
| Triple lumière, extrémité défléchissable | AF-D1035A3S    | 8.5Fr            | 10.5Fr           | 350mm          |
|                                          | AF-D1135A3S    | 9.5Fr            | 11.5Fr           |                |
|                                          | AF-D1235A3S    | 10Fr             | 12Fr             |                |
|                                          | AF-D1335A3S    | 11Fr             | 13Fr             |                |
|                                          | AF-D1435A3S    | 12Fr             | 14Fr             |                |
|                                          | ★ AF-D1045A3S  | 8.5Fr            | 10.5Fr           | 450mm          |
|                                          | AF-D1145A3S    | 9.5Fr            | 11.5Fr           |                |
|                                          | AF-D1245A3S    | 10Fr             | 12Fr             |                |
|                                          | AF-D1345A3S    | 11Fr             | 13Fr             |                |
|                                          | AF-D1445A3S    | 12Fr             | 14Fr             |                |

Autres longueurs utiles optionnelles : 300 mm / 400 mm / 500 mm / 550 mm.

# Processeur d'Image Endoscopique avec Moniteur



Fonction photo  
et vidéo



Forte  
compatibilité



Gestion des  
profils patients



**Modèle :** MIP1002

**Écran :** 10.1 pouces — Résolution 1280 x 800

**Stockage :** 32 Go intégré

**Entrée vidéo :** Connecteur Lemo 10/14 broches

**Sorties :** AV · HDMI · SDI · DVI · USB 3.0

**Formats :** JPG (photo) · MP4 (vidéo)

**Fonctions :** Freeze · Snapshot · Enregistrement · Balance des blancs · Zoom

**Dimensions :** 260 × 210 × 50mm

### Spécifications

|                         |                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence du modèle     | MIP 1002                                                                                        |
| Taille de l'écran       | 10,1 pouces                                                                                     |
| Résolution              | 1280 X 800                                                                                      |
| Capacité de stockage    | 32 Go                                                                                           |
| Entrée vidéo            | Connecteur Lemo 10/14 broches                                                                   |
| Sortie vidéo            | AV, HDMI, SDI, DVI, USB 3.0                                                                     |
| Format d'enregistrement | JPG pour photo, MP4 pour vidéo                                                                  |
| Fonctions               | Gel d'image, Capture, Enregistrement, Stockage USB, Balance des blancs, Zoom avant/Zoom arrière |
| Dimensions              | 260 mm x 210 mm x 50 mm                                                                         |

Compatibilité forte — gestion des profils patients intégrée



# Sonde POCUS de Poche — Triple Fréquence



**Type :** Point-Of-Care Ultrasound (POCUS)

**Fréquences :** 3.5 MHz · 5 MHz · 7.5 MHz

**Dimensions sonde :** 161 × 99 × 46 mm · ~400g

**Connectivité :** WiFi point-à-point — diffusion vidéo temps réel

**Batterie :** Li-ion 7.2V / 3200mAh — ≥ 1h en mode examen

**Recharge :** Port USB-C (5V@1A)

**Application mobile :** Android 9.0+ · iOS 12.0+

**Étanchéité :** IP54 (corps) · IP67 (tête)

## Spécifications techniques

|                         |                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence du modèle     | MIP 1002                                                                                        |
| Taille de l'écran       | 10,1 pouces                                                                                     |
| Résolution              | 1280 X 800                                                                                      |
| Capacité de stockage    | 32 Go                                                                                           |
| Entrée vidéo            | Connecteur Lemo 10/14 broches                                                                   |
| Sortie vidéo            | AV, HDMI, SDI, DVI, USB 3.0                                                                     |
| Format d'enregistrement | JPG pour photo, MP4 pour vidéo                                                                  |
| Fonctions               | Gel d'image, Capture, Enregistrement, Stockage USB, Balance des blancs, Zoom avant/Zoom arrière |
| Dimensions              | 260 mm x 210 mm x 50 mm                                                                         |

**Stockage données :** Cloud HDS certifié — serveurs français

*Conçu et fabriqué en France. Données hébergées sur serveurs certifiés HDS français.*

## Caractéristiques de la sonde

- Trois fréquences ultrasonores : 3,5 MHz, 5 MHz et 7,5 MHz
- Dimensions : 161 x 99 x 46 mm
- Poids : ~400 g
- Connectivité : Wi-Fi point à point permettant la diffusion vidéo en temps réel
- Batterie : Li-ion 7,2 V / 3200 mAh ; 23,04 Wh
- Recharge : Port USB-C ; 5 V@1 A
- Autonomie : ≥ 1 heure en mode examen

## Sécurité des données

- L'application mobile exige une authentification de l'utilisateur à chaque nouvel lancement.
- Authentification optionnelle par code PIN.
- Les données de santé (images et vidéos), les données utilisateur et patient sont stockées dans un dossier privé du smartphone inaccessible aux autres applications mobiles.
- Les images sont automatiquement supprimées du smartphone après 90 jours.
- Chiffrement TLS des communications avec la plateforme de données cloud.
- Verrouillage automatique de l'application après 15 minutes d'inactivité de l'utilisateur.
- Authentification biométrique optionnelle (empreinte digitale ou reconnaissance faciale) selon les fonctionnalités de sécurité rapide disponibles sur le smartphone.
- Chiffrement de toutes les données utilisateur et patient basées sur des images et du texte (chiffrement fort : AES-256-GCM).
- Chiffrement de toutes les communications Wi-Fi avec la sonde (WPA2-PSK).
- Protection contre les tentatives de connexion malveillantes à la sonde (SSID masqué, mot de passe généré à usage unique pour chaque sonde).

## Plateformes mobiles compatibles

- Smartphones Android™ avec système d'exploitation Android™ 9.0 (ou supérieur).
- Smartphones avec une résolution d'écran supérieure à 1 million de pixels.
- iPhones™ avec iOS™ 12.0 (ou supérieur).
- L'expérience utilisateur est optimale sur les smartphones vérifiés et approuvés. La liste complète des smartphones vérifiés et approuvés est disponible sur le site web echOpen.

## Outils d'assistance utilisateur

- Des ressources pédagogiques sont régulièrement publiées sur le site echOpen, notamment des webinaires, des analyses d'experts, des sessions de formation vidéo et des informations sur les événements à venir.

## Application mobile

echOpen O1 vous permet de démarrer un nouvel examen POCUS en quelques clics grâce à une interface conviviale et minimaliste compatible avec votre smartphone Android™ ou iPhone™.

- Application mobile utilisable à une main.
- Jumelez rapidement une nouvelle sonde en scannant un code QR.
- Connexion automatique à la sonde la plus récemment utilisée lors du démarrage d'un nouvel examen.
- Contrôle gestuel simple de la profondeur et du gain.
- Trois privilèges au choix pour réaliser des examens optimaux à différentes profondeurs.
- Archivage automatique des images et des boucles vidéo via Wi-Fi ou 4G.
- Enregistrez jusqu'à dix sondes.
- Enregistrez les images échographiques et les boucles vidéo en un seul clic.

# Sonde Échographique de poche : Double Tête USB + WiFi



Compatible iOS, Android, Windows.  
Application MY USG disponible sur  
App Store / Google Play.

**Modèle :** C10TX Pro

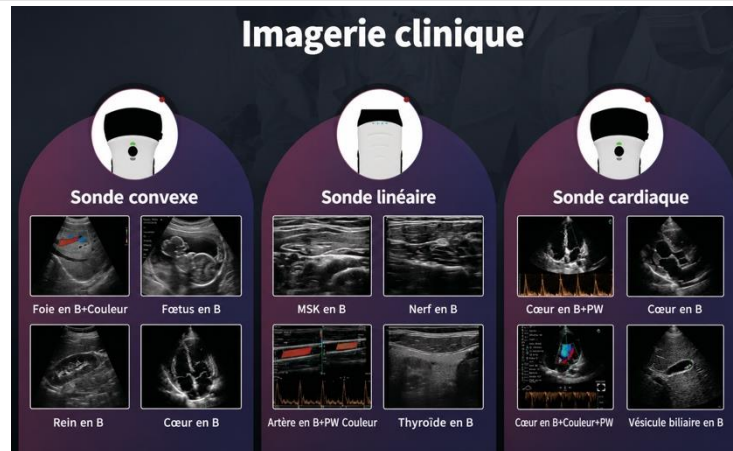
**Configuration :** Double tête : Linéaire + Convexe + Cardiaque (3-en-1)

**Tête linéaire :** Fréq. 7.5/10MHz · Profondeur 20-100mm · Empreinte L25mm

**Tête convexe :** Fréq. 2.5/5MHz · 3.5/5MHz · Profondeur 90-305mm · Rayon R45

**Éléments :** 192 éléments · 64 canaux

**Connexion :** USB-C + WiFi (802.11g/20MHz/5G)



**Poids :** 193g — dimensions 125 × 59 × 31mm

**Batterie :** 2 batteries intégrées · ≥4h · Charge sans fil + filaire

**Étanchéité :** IP68 — revêtement de refroidissement intégré

**Certifications :** FDA · CE · ISO

**Modes d'imagerie :** B · B/M · Color Doppler · PW · PDI

**Applications :** Abdomen · Gynécologie-Obstétrique · Cardio-vasculaire · Rein · Thyroïde · Musculo-squelettique

# Échographe Portable Premium — U-Lite PRO



**Type :** Échographe portable léger avec écran 7 pouces intégré

**Dimensions :** 180 × 115mm · épaisseur 20mm · 600g (avec batterie)

**Écran :** 7 pouces LED tactile · 1280 × 800 pixels · démarrage en 10s

**Batterie :** Rechargeable · 2h en mode continu

**Modes :** B · M · Color Flow Doppler · PW · CW · Power Doppler · Tissue Harmonic

**Stockage :** 128 Go · export JPG / DICOM · cloud sans fil

**Transducteurs disponibles :**

- Linéaire (PR51 10-18MHz · PR52 6-18MHz · PR57 5-12.5MHz)
- Convexe (PR50 2-5MHz · PR55 4-10MHz · PR56 2-5MHz · PR59 1.5-6MHz)
- Endocavitaire PR53 · Phased array PR54 · Hockey stick PR60

*Fabriquée en France. Garantie et support technique inclus. Licence logicielle permanente.*



# Échographe Portable Premium — U-Lite PRO : sondes

| ACCÈS | RÉFÉRENCE DE LA SONDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FRÉQUENCE           | SPÉCIALITÉS                                                                                                                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <div><b>PR 57</b></div> <div>Sonde linéaire<br/>Réseau linéaire<br/>Haute fréquence</div> <div></div> <div>Sonde large bande avec ajustement automatique de la fréquence pour une imagerie optimale<br/>Géométrie de la sonde : 50 mm<br/>Nombre d'éléments : 128<br/>Profondeur d'imagerie : &gt; 6 cm</div> | <b>5 – 12,5 MHz</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Petites structures</li><li>• Vasculaire</li><li>• Anesthésie</li><li>• MSK</li><li>• Médecine du sport</li><li>• Pédiatrie</li></ul> |
|       | <div><b>PR 56</b></div> <div>Sonde convexe<br/>Réseau convexe</div> <div></div> <div>Sonde large bande avec ajustement automatique de la fréquence pour une imagerie optimale<br/>Rayon de courbure de la sonde : 60 mm<br/>Nombre d'éléments : 96<br/>Profondeur d'imagerie : jusqu'à 30 cm</div>            | <b>2 – 5 MHz</b>    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Abdominal</li><li>• Obstétrique</li><li>• Gynécologie</li><li>• Anesthésie</li><li>• Vasculaire</li><li>• Urgences</li></ul>         |

| AVANCÉE | RÉFÉRENCE DE LA SONDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FRÉQUENCE          | SPÉCIALITÉS                                                                                                                                                                  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <div><b>PR 51</b></div> <div>Sonde linéaire HD<br/>Très haute fréquence</div> <div></div> <div>Sonde large bande avec ajustement automatique de la fréquence pour une imagerie optimale<br/>Géométrie de la sonde : 40 mm<br/>Nombre d'éléments : 192<br/>Profondeur d'imagerie : jusqu'à 6 cm</div> | <b>10 – 18 MHz</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Petites structures</li><li>• Vasculaire</li><li>• Anesthésie</li><li>• MSK</li><li>• Médecine du sport</li><li>• Pédiatrie</li></ul> |
|         | <div><b>PR 50</b></div> <div>Sonde convexe HD</div> <div></div> <div>Sonde large bande avec ajustement automatique de la fréquence pour une imagerie optimale<br/>Rayon de courbure de la sonde : 60 mm<br/>Nombre d'éléments : 192<br/>Profondeur d'imagerie : jusqu'à 30 cm</div>                  | <b>2 – 5 MHz</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Abdominal</li><li>• Obstétrique</li><li>• Gynécologie</li><li>• Anesthésie</li><li>• Vasculaire</li><li>• Urgences</li></ul>         |

Remarque : Toutes les sondes sont à large bande avec ajustement automatique de la fréquence pour une imagerie optimale.

Fabriquée en France. Garantie et support technique inclus. Licence logicielle permanente.

# Échographe Portable Premium — U-Lite PRO : sondes

|                                 | RÉFÉRENCE DE LA SONDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FRÉQUENCE   | SPÉCIALITÉS                                                                     |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| P<br>R<br>E<br>M<br>I<br>U<br>M | <p><b>PR 52</b></p> <p>Sonde linéaire premium 5 cm Haute fréquence</p>  <p>Sonde large bande avec ajustement automatique de la fréquence pour une imagerie optimale<br/>Géométrie de la sonde : 50 mm<br/>Nombre d'éléments : 256<br/>Profondeur d'imagerie : &gt; 6 cm</p> | 6 – 18 MHz  | Petites structures<br>Vasculaire<br>Anesthésie                                  |
|                                 | <p><b>PR 59</b></p> <p>Sonde convexe HD Monocristal</p>  <p>Sonde large bande avec ajustement automatique de la fréquence pour une imagerie optimale<br/>Rayon de courbure de la sonde : 50 mm<br/>Nombre d'éléments : 192<br/>Profondeur d'imagerie : &gt; 30 cm</p>       | 1,5 – 6 MHz | Abdominal<br>Obstétrique<br>Gynécologie<br>Anesthésie<br>Vasculaire<br>Urgences |

|                                                     | RÉFÉRENCE DE LA SONDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | FRÉQUENCE   | SPÉCIALITÉS                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S<br>P<br>É<br>C<br>I<br>A<br>L<br>I<br>T<br>É<br>S | <p><b>PR 53</b></p> <p>Sonde endocavitaire Réseau endocavitaire</p>  <p>Sonde large bande avec ajustement automatique de la fréquence pour une imagerie optimale avec réglage de la profondeur<br/>Rayon de courbure de la sonde : 10 mm (5,5 / 5)<br/>Nombre d'éléments : 128<br/>Profondeur d'imagerie : jusqu'à 20 cm</p> | 4 – 9 MHz   | <ul style="list-style-type: none"><li>Gynécologie</li><li>Urologie</li><li>Obstétrique</li></ul>                    |
|                                                     | <p><b>PR 60</b></p> <p>Sonde type « hockey » Réseau linéaire étroit</p>  <p>Sonde large bande avec ajustement automatique de la fréquence pour une imagerie optimale avec réglage de la profondeur<br/>Géométrie de la sonde : 25 mm<br/>Nombre d'éléments : 128<br/>Profondeur d'imagerie : jusqu'à 4 cm</p>                | 10 – 18 MHz | <ul style="list-style-type: none"><li>MSK</li><li>Médecine du sport</li><li>Anesthésie</li><li>Pédiatrie</li></ul>  |
|                                                     | <p><b>PR 54</b></p> <p>Sonde à réseau phasé</p>  <p>Sonde large bande avec ajustement automatique de la fréquence pour une imagerie optimale avec réglage de la profondeur<br/>Nombre d'éléments : 64 ou plus<br/>Profondeur d'imagerie : jusqu'à 30 cm</p>                                                                  | 1,5 – 5 MHz | <ul style="list-style-type: none"><li>Cardiologie</li><li>Urgences</li><li>Transcrânien</li><li>Pédiatrie</li></ul> |

Fabriqué en France. Garantie et support technique inclus. Licence logicielle permanente.

# Échographe Portable Premium — U-Lite PRO : sondes

| S<br>P<br>É<br>C<br>I<br>A<br>L<br>I<br>T<br>É<br>S | RÉFÉRENCE DE LA SONDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FRÉQUENCE  | SPÉCIALITÉS                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                     | <div><b>PR 55</b><br/>Sonde convexe<br/>Haute fréquence</div> <div></div> <div>Sonde large bande avec ajustement automatique de la fréquence pour une imagerie optimale<br/>Rayon de courbure de la sonde : 32 mm<br/>Nombre d'éléments : 128<br/>Profondeur d'imagerie : jusqu'à 20 cm</div>           | 4 – 10 MHz | <ul style="list-style-type: none"><li>• Abdominal</li><li>• Obstétrique</li><li>• Gynécologie</li><li>• Anesthésie</li><li>• Vasculaire</li><li>• Urgences</li><li>• Pédiatrie</li></ul> |
|                                                     | <div><b>PR 58</b><br/>Sonde micro-convexe<br/>Réseau microconvexe</div> <div></div> <div>Sonde large bande avec ajustement automatique de la fréquence pour une imagerie optimale<br/>Rayon de courbure de la sonde : 15 mm<br/>Nombre d'éléments : 128<br/>Profondeur d'imagerie : jusqu'à 20 cm</div> |            |                                                                                                                                                                                          |

| S<br>P<br>É<br>C<br>I<br>A<br>L<br>I<br>T<br>É<br>S | RÉFÉRENCE DE LA SONDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | FRÉQUENCE   | SPÉCIALITÉS                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                     | <div><b>PR 53</b><br/>Sonde endocavitaire<br/>Réseau endocavitaire</div> <div></div> <div>Sonde large bande avec ajustement automatique de la fréquence pour une imagerie optimale avec réglage de la profondeur<br/>Rayon de courbure de la sonde : 10 mm (5,5 / 5)<br/>Nombre d'éléments : 128<br/>Profondeur d'imagerie : jusqu'à 20 cm</div> | 4 – 9 MHz   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Gynécologie</li><li>• Urologie</li><li>• Obstétrique</li></ul>                      |
|                                                     | <div><b>PR 60</b><br/>Sonde type « hockey »<br/>Réseau linéaire étroit</div> <div></div> <div>Sonde large bande avec ajustement automatique de la fréquence pour une imagerie optimale avec réglage de la profondeur<br/>Géométrie de la sonde : 25 mm<br/>Nombre d'éléments : 128<br/>Profondeur d'imagerie : jusqu'à 4 cm</div>                |             |                                                                                                                             |
|                                                     | <div><b>PR 54</b><br/>Sonde à réseau phased</div> <div></div> <div>Sonde large bande avec ajustement automatique de la fréquence pour une imagerie optimale avec réglage de la profondeur<br/>Nombre d'éléments : 64 ou plus<br/>Profondeur d'imagerie : jusqu'à 30 cm</div>                                                                     | 1,5 – 5 MHz | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cardiologie</li><li>• Urgences</li><li>• Transcrânien</li><li>• Pédiatrie</li></ul> |

Fabriqué en France. Garantie et support technique inclus. Licence logicielle permanente.

# Sonde Échographique Portable USB + WiFi — Color Doppler



Application téléchargeable sur App Store et Google Play

**Têtes :** Convexe + Linéaire (sonde double)

**Convexe :** Fréq. 2.5/5MHz · Profondeur 90-160mm → 90-305mm · Rayon R45

**Linéaire :** Fréq. 7.5/10MHz · Profondeur 20-100mm · Empreinte L25mm

**Batterie :** 2800mAh · ≥3h de travail · ≥12h en veille

**Modes :** B · B+M · Color Doppler · PW · Power Doppler

**Connexion :** WiFi intégré + USB Type-C (Android/Windows/iOS)

**Applications :** Abdomen · OB/GYN · Cardiaque · Rein · Thyroïde · MSK · Vasculaire

**Langues :** Français · Anglais · Russe · Italien · Espagnol · Portugais

# Sonde Échographique Portable USB + WiFi — Color Doppler



## K9CL

**Configuration** : Double tête : Linéaire + Convexe + Cardiaque (3-en-1)

**Fréquence** : 3.2–10 MHz

**Profondeur** : 30.5 cm · 192 éléments · 64 canaux

**Connexion** : USB-C + WiFi (802.11g/20MHz/5G)

**Applications** : Abdomen · Gynécologie · Obstétrique · Cardio-vasculaire · Rein · Thyroïde · Musculo-squelettique



## Korain-01

**Configuration** : Double tête : Linéaire + Convexe

**Fréquence** : 3.5–10 MHz

**Profondeur** : 30.5 cm · 192 éléments · 64 canaux

**Applications** : Petits organes · MSK · Abdomen · Gynécologie · Obstétrique · Urologie · Poumons · Cœur



## K5XSL

**Configuration** : Triple tête : Linéaire + Convexe + Phasé (3-en-1)

**Fréquence** : 3.2–10 MHz

**Profondeur** : 30.5 cm · 128 éléments · 64 canaux

**Connexion** : WiFi + USB

**Applications** : Abdomen · Gynécologie · Obstétrique · Urologie · Poumons · Cœur



## KULP

**Configuration** : Double tête : Linéaire + Phasé

**Fréquence** : 2.2–10 MHz

**Profondeur** : 20 cm · 128 éléments

**Applications** : Cœur · Petits organes · Abdomen

Application téléchargeable sur App Store et Google Play

# Sonde Échographique Portable USB + WiFi — Color Doppler



## K9HL

**Type :** Réseau linéaire haute fréquence · 64 canaux · 192 éléments

**Fréquence :** 10 / 14 MHz · Profondeur 5.5 cm

**Applications :** Esthétique · Petits organes · Musculo-squelettique · Neural



## K9HD

**Type :** Réseau linéaire ultra-haute fréquence (UHF) · 64 canaux · 192 éléments

**Fréquence :** 16 / 20 MHz · Profondeur 2.5 cm

**Applications :** Esthétique · Petits organes · Musculo-squelettique · Neural



## K6L

**Type :** Réseau linéaire · 64 canaux · 192 éléments

**Fréquence :** 7.5 / 10 MHz · Profondeur 9.5 cm

**Applications :** Petits organes · Musculo-squelettique · Nerfs



## K4CL

**Type :** Réseau linéaire WiFi + USB · 64 canaux · 128 éléments

**Fréquence :** 7.5 / 10 MHz · Profondeur 9.5 cm

**Applications :** Petits organes · Muscles · Os · Nerfs



## V5L

**Type :** Réseau linéaire avec écran intégré · 64 canaux · 128 éléments

**Fréquence :** 7 / 10 MHz · Profondeur 5 cm

**Applications :** Voies vasculaires · Musculo-squelettique · Neural



## K6C

**Type :** Réseau convexe · 64 canaux · 192 éléments

**Fréquence :** 3.5 / 5 MHz · Profondeur 30.5 cm

**Applications :** Abdomen · Gynécologie · Obstétrique

*Application téléchargeable sur App Store et Google Play*

# Sonde Échographique Portable USB + WiFi — Color Doppler



## K9PA

**Type :** Réseau phasé · Mode CW · 64 canaux · 192 éléments

**Fréquence :** 2.2 / 3.6 MHz · Profondeur 24 cm

**Applications :** Cœur · Abdomen



## KUT

**Type :** Sonde intracavitaire · 64 canaux · 128 éléments

**Fréquence :** 6.0 / 8.0 MHz · Profondeur 11.8 cm

**Applications :** Gynécologie · Obstétrique



## K9CLB

**Type :** Linéaire + Convexe · Batterie remplaçable · 64 canaux · 192 éléments

**Fréquence :** 3.2–10 MHz · Profondeur 30 cm

**Applications :** Petits organes · MSK · Abdomen · Gynécologie · Obstétrique · Urologie · Poumons · Cœur



## K4CC

**Type :** Réseau convexe WiFi + USB · 64 canaux · 128 éléments

**Fréquence :** 3.5 / 5 MHz · Profondeur 30 cm

**Applications :** Abdomen · Gynécologie · Obstétrique



## KUC

**Type :** Réseau phasé · 64 canaux · 128 éléments

**Fréquence :** 2.2 / 3.6 MHz · Profondeur 19 cm

**Applications :** Cœur · Abdomen



## K5CE

**Type :** Intracavitaire + Convexe · 64 canaux · 192 éléments

**Fréquence :** 3.5–8 MHz · Profondeur 30.5 cm

**Applications :** Gynécologie · Obstétrique · Système urinaire · Cœur



## KUE

**Type :** Légèrement convexe · Vétérinaire / Ophtalmologique · 128 éléments

**Fréquence :** 6.5 / 8.0 MHz · Profondeur 11.7 cm

**Applications :** Examen des petits animaux · Échographie ophtalmique

*Application téléchargeable sur App Store et Google Play*

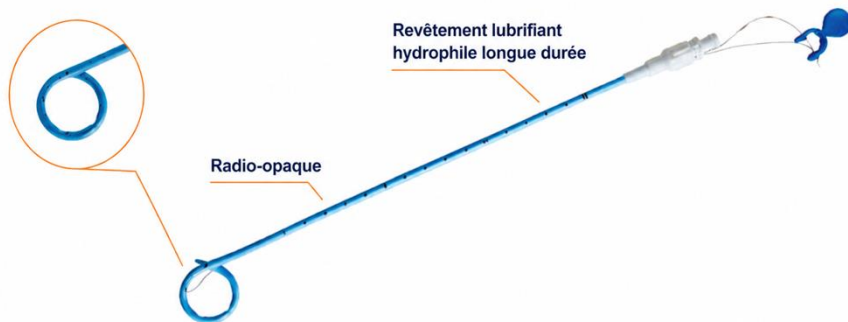


# Cathéter de Drainage Pigtail (PTCD / PCN)

## Cathéter de drainage pigtail

(Versions à verrouillage et sans verrouillage disponibles)

Également appelé kit PTCD (drainage cholangial transhépatique percutané)  
ou kit PCN (néphrostomie percutanée) pour une utilisation de courte durée



**Matériau :** Polyuréthane souple — résistant à la couture

**Radio-opaque :** Visible sous radio X · Marquages de longueur

**Revêtement :** Hydrophile — insertion facilitée

**Fixation :** Système de verrouillage pigtail avec string de sécurité

**Tailles :** 6Fr · 7Fr · 8Fr · 9Fr · 10Fr · 12Fr · 14Fr · 16Fr

**Longueurs :** 20cm · 25cm · 30cm · 45cm

**Application :** Néphrostomie · Drainage biliaire · Abcès · Ascite ·  
Hématome

Disponible en accès direct (Single-Step) ou technique de Seldinger

# Cathéter Veineux Central (CVC)

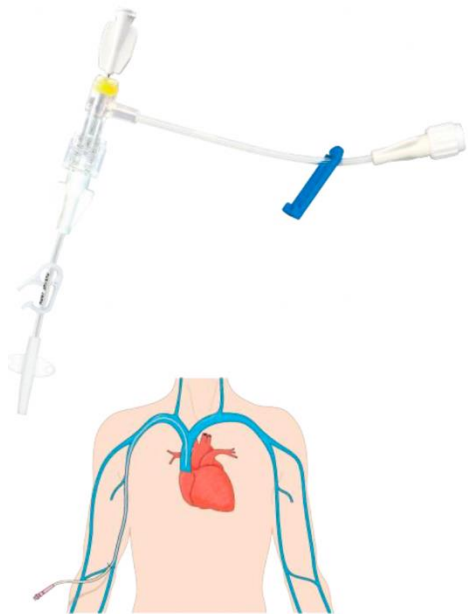


**Lumens :** Simple · Double · Triple · Quadruple  
**Tailles :** Single : 14G–22G · Double : 4Fr–8.5Fr · Triple : 4.5Fr–7Fr · Quad : 8.5Fr  
**Longueurs :** 5 à 30cm  
**Emballage :** TYVEK — sterile jusqu'à l'utilisation  
**Valve introducteur :** Seringue Y ou Raulerson — valve unidirectionnelle  
**Application :** Accès veineux central, perfusion, prélèvements

| Nom du produit      | Diamètre externe (OD) et longueur | Remarque                                            | Code produit |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|
| Kit pour nourrisson | Lumière unique 1,9 Fr – 25 cm     | Sans valve, kit à accès direct                      | 12-1132      |
|                     | Lumière unique 1,9 Fr – 30 cm     | Sans valve, kit technique de Seldinger              | 12-1141      |
| Cathéter central    | Lumière unique 3 Fr – 30 cm       | Sans valve, kit technique de Seldinger              | 12-1242      |
|                     | Lumière unique 4 Fr – 30 cm       | Valve tri-voies distale, kit technique de Seldinger | 12-1341      |
|                     | Lumière unique 4 Fr – 30 cm       | Sans valve, kit technique de Seldinger              | 12-1342      |

*Incluant aiguille introductrice, dilateur et guide-fil (set complet)*

# Cathéter Central à Insertion Périphérique (PICC line)



Gamme complète : PICC néonatal / pédiatrique / adulte — Midline catheter disponible

**Matériau :** Polyuréthane (PU) — haute résistance, souple, flexible  
**Design :** Tip ouvert ou valve tri-voie (Tip / End)  
**Modèles :** PICC-Tip Open · PICC-Tip Tri-way Valve · PICC-End Tri-way Valve  
**Tailles :** 4Fr–5Fr · longueurs 55–65cm  
**Particularités :** Seamless design (anti-bactérien) · No-valve front-tip haute débit  
**Application :** Perfusions longue durée, chimiothérapie, nutrition parentérale

| Nom du produit                              | Diamètre externe (OD) et longueur | Remarque                                                    | Code produit |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|
| PICC à extrémité ouverte                    | Lumière unique<br>4 Fr – 65 cm    | Sans valve,<br>set technique de Seldinger                   | 12-1391      |
|                                             | Double lumière<br>5 Fr – 55 cm    | Sans valve,<br>set technique de Seldinger                   | 12-2471      |
| PICC à valve tri-voies en extrémité         | 4 Fr – 55 cm<br>Lumière unique    | Valve tri-voies en extrémité,<br>set technique de Seldinger | 12-1372      |
|                                             | Lumière unique<br>4 Fr – 60 cm    | Valve tri-voies en extrémité,<br>set technique de Seldinger | 12-1382      |
|                                             | Lumière unique<br>4 Fr – 60 cm    | Valve tri-voies en extrémité,<br>set technique de Seldinger | 12-1383      |
| PICC à valve tri-voies en extrémité distale | Lumière unique<br>4 Fr – 55 cm    | Valve tri-voies en extrémité,<br>set technique de Seldinger | 12-1371      |

# Cathéter d'Hémodialyse

Le tube d'extension courbé  
facilite les soins infirmiers et  
améliore le confort du patient.



Lumière  
uniaue



Double  
lumière



Triple  
lumière



**Lumens** : Simple · Double · Triple

**Tailles (double lumen)** : 6.5Fr · 8.5Fr · 11.5Fr · 12Fr · 14Fr

**Triple lumen** : 12Fr

**Longueurs** : 8 à 30cm

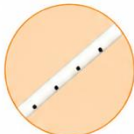
**Ouverture** : Rhombique — débit optimal, anti-blocage

**Matériau** : Anti-déformation (spécial veine fémorale)



Embout

Le revêtement en silicone  
permet d'éviter la courbure  
de l'embout.



Matériau

Conception spécifique  
pour la ponction veineuse  
fémorale, avec une longueur  
de cathéter supérieure à  
20 cm et un matériau  
anti-plicature.



Ouverture rhomboïde

L'ouverture rhomboïde  
assure un débit suffisant  
et évite l'obstruction  
du cathéter.

| Lumière           | Taille | Longueur |
|-------------------|--------|----------|
| Double<br>lumière | 6.5Fr  | 8–30 cm  |
|                   | 8.5Fr  |          |
|                   | 11.5Fr |          |
|                   | 12Fr   |          |
|                   | 14Fr   |          |
| Triple<br>lumière | 12Fr   |          |

Extension courbe pour confort infirmier et patient. Hub silicone.

## Sonde Naso-Gastrique à Usage Unique



Type radio-opaque

Type gravity tip

**Matériau :** Polyuréthane importé — bonne biocompatibilité, haute flexibilité

**Type radio-opaque :** Visible sous radio X — marquages de position

**Guide-fil :** Acier inoxydable — rigide, non pliant

**Type standard :** Tip ouvert (opening tip design)

**Tailles :** 6Fr · 8Fr · 10Fr · 12Fr · 14Fr · 16Fr

**Longueurs :** 45 à 140cm

**Type gravity tip :** 10Fr · 140cm · Ball de tungstène — facilite la mise en place

## Connecteur Sans Aiguille & Tube d'Extension



**Matériau :** Polycarbonate (PC) + Silicone

**Débit :** 200 mL/min

**Volume cavité :** 0.2mL — volume résiduel 0.06mL

**Poids :** 1.84g

**Durée :** 3 à 7 jours de maintien

**Avantages :** Surface plate — désinfection facilitée · Anti-reflux sanguin

**Voie liquide :** Transparente — visualisation du rinçage

**Sans métal :** Protection patient et personnel soignant

*Tube d'extension avec connecteurs disponible séparément*

# Générateur de Thermocoagulation par Radiofréquence — Neuro Touch

## Solutions de précision pour la douleur

Équipement de thermocoagulation  
à radiofréquence avec contrôle de la température



Série Neuro Touch à quatre canaux

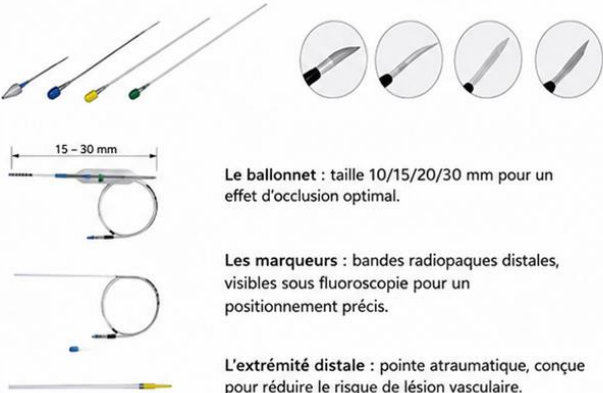
Compatible avec visualisation échographique (amélioration ultrasonore intégrée sur les aiguilles)

**Canaux :** 4 canaux indépendants (monopolaire ou bipolaire 2 canaux)

**Modes :** Radiofréquence continue et/ou pulsée · Ablation thermique · Traitement non-ablatif 42°C

**Précision :** Millimétrique — surveillance continue de la température

- **Avantages :** minimalement invasive, atraumatiques, résultats immédiats, sans tolérance
- **Électrodes jetables :** Types PT · ZS (3-en-1) · TY — aiguilles canules RF
- **Tailles canules :** Diamètre 17G–22G · longueur active 2.5mm–15mm
- Matériaux radio-opaques, biocompatibles



Le ballonnet : taille 10/15/20/30 mm pour un effet d'occlusion optimal.

Les marqueurs : bandes radiopaques distales, visibles sous fluoroscopie pour un positionnement précis.

L'extrémité distale : pointe atraumatique, conçue pour réduire le risque de lésion vasculaire.

| Référence    | Diamètre (Fr) | Longueur (cm) | Taille du ballonnet (mm) | Longueur efficace (cm) | Compatible avec guide (inch) |
|--------------|---------------|---------------|--------------------------|------------------------|------------------------------|
| BT-04-10-80  | 4             | 80            | 10                       | 90                     | 0.035"                       |
| BT-04-15-80  | 4             | 80            | 15                       | 90                     | 0.035"                       |
| BT-04-20-80  | 4             | 80            | 20                       | 90                     | 0.035"                       |
| BT-04-30-80  | 4             | 80            | 30                       | 90                     | 0.035"                       |
| BT-05-10-80  | 5             | 80            | 10                       | 90                     | 0.035"                       |
| BT-05-15-80  | 5             | 80            | 15                       | 90                     | 0.035"                       |
| BT-05-20-80  | 5             | 80            | 20                       | 90                     | 0.035"                       |
| BT-05-30-80  | 5             | 80            | 30                       | 90                     | 0.035"                       |
| BT-06-10-100 | 6             | 100           | 10                       | 110                    | 0.035"                       |
| BT-06-15-100 | 6             | 100           | 15                       | 110                    | 0.035"                       |
| BT-06-20-100 | 6             | 100           | 20                       | 110                    | 0.035"                       |
| BT-06-30-100 | 6             | 100           | 30                       | 110                    | 0.035"                       |

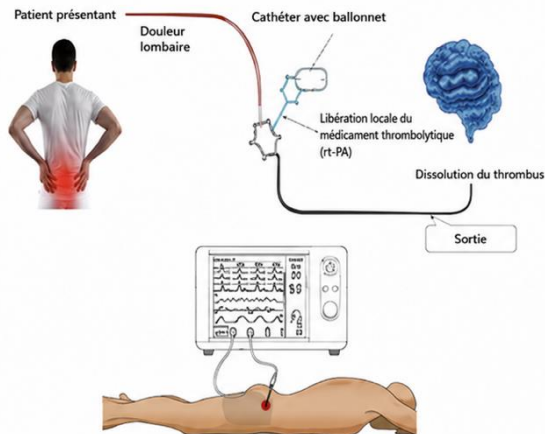
Autres tailles disponibles sur demande.



# Générateur de Thermocoagulation par Radiofréquence — Neuro Touch

## Cathéter de thrombolyse avec ballonnet

### Procédure / Principe



### Étapes du traitement

- 1 Ponction de la veine fémorale sous guidage échographique et insertion du cathéter.
- 2 Gonflage du ballonnet pour occlure le flux sanguin.
- 3 Libération locale du médicament thrombolytique à travers le cathéter.
- 4 Aspiration et/ou rinçage périodique si nécessaire selon le protocole clinique.
- 5 Surveillance étroite des signes vitaux et de l'état clinique du patient pendant tout le traitement.
- 6 Retrait du cathéter après le traitement.



Compatible avec visualisation échographique (amélioration ultrasonore intégrée sur les aiguilles)

### Répondre aux besoins de divers scénarios cliniques

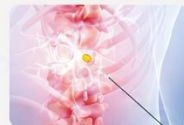
#### Douleur neuropathique

- Névralgie du trijumeau
- Douleur après lésion de la moelle épinière
- Névralgie post-herpétique



#### Douleur liée à la colonne vertébrale

- Hernie discale
- Dysfonction de l'articulation sacro-iliaque
- Douleur intraticale causée par la compression de la racine nerveuse lombosacrée
- Syndrome des facettes articulaires



#### Douleur des tissus mous

- Épaule gelée
- Syndrome de douleur myofasciale
- Fibromyalgie
- Épicondylite (tennis elbow)
- Tendinite d'Achille / fasciite plantaire



#### Douleur liée à la dysfonction du nerf sympathique

- Thromboangéite oblitérante
- Douleur diabétique
- Douleur du membre fantôme
- Douleur périnéale
- Syndrome douloureux régional complexe
- Maladie de Raynaud



# Nous Contacter

---



**MEDIQIA SAS**  
*4 Rue Pierre Duhaa,  
33520, Bruges  
France*

SIREN : 941617318

[sales@mediqia.com](mailto:sales@mediqia.com)  
[www.mediqia.com](http://www.mediqia.com)

*Tous nos dispositifs médicaux - sauf le **Générateur de Thermocoagulation par Radiofréquence Neuro Touch** - sont certifiés CE conformément au Règlement Européen 2017/745 (MDR) et aux normes ISO en vigueur.*