






# CATALOGUE BRAS UNITRAC

AESULAP



# UNITRAC AESCULAP

ILLUSTRATION	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	DIMENSION
	RT040R	Bras Unitrac	<ul style="list-style-type: none"><li>• 74 cm de long</li><li>• Peut porter jusqu'à 4 kg</li></ul>
	RT043R	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptateur cartouche CO<sub>2</sub></li><li>• Pour l'utilisation du bras Unitrac sans raccord au circuit d'air comprimé</li></ul>	
	RT044SU	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cartouche CO<sub>2</sub> pour bras Unitrac</li><li>• Paquet de 10 unités</li><li>• Produit à usage unique</li></ul>	

# UNITRAC AESCULAP

## ILLUSTRATION

## RÉFÉRENCE

## DESCRIPTION



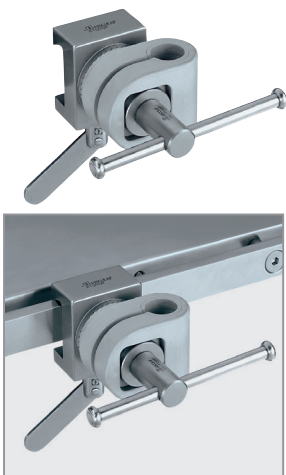
JG901

- Protection stérile pour bras Unitrac
- Produit à usage unique
- Paquet de 25 unités



RT020R

- Adaptateur pour l'utilisation de la protection stérile JG901
- Permet de changer d'instrument après avoir mis en place la protection stérile JG901



RT090R

- Adaptateur pour rail de table d'opération
- S'adapte aux rails de dimension :
  - 9–10 mm large
  - 25–35 mm hauteur

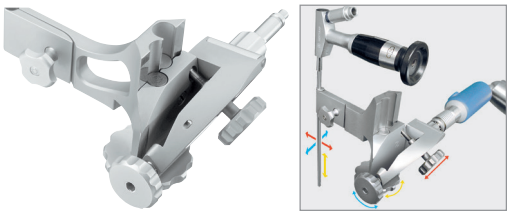





# UNITRAC AESCULAP

## SUPPORT POUR ENDOSCOPE

ILLUSTRATION	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
	RT071R	Support pour instruments avec manches fenêtrés
	RT088R	Support universel pour leviers à os
	RT072R	Support universel pour spatules diam. 3-10 mm
	RT081R	Adaptateur pour endoscopes de diam. 10 mm, complet avec l'insert en PEEK RT086P
	RT046P	Adaptateur pour endoscope de diam. 3-7,5 mm complet avec l'insert en PEEK RT055P
	RT055P	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insert en PEEK - diam. 3 - 7,5 mm</li> <li>• A utiliser avec RT046P</li> </ul>
	RT086P	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insert en PEEK - diam. 10 mm</li> <li>• A utiliser avec RT081R</li> </ul>
	RT079R	Support pour endoscope - diam. 21 mm
	RT079205	Insert en silicone pour RT079R

# UNITRAC AESCULAP

## SUPPORT POUR ENDOSCOPE

ILLUSTRATION	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
	<p><b>RT060R</b></p>	<p>NeuroPilot IV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour l'intraventriculaire et les indications assistées par endoscope</li> <li>• Peut être utilisé avec tous les neuroendoscopes</li> </ul>
	<p><b>RT061R</b></p>	<p>Douille de réduction pour neuroscopes PE486A - PE526A de diam. 4 mm - à utiliser avec RT060R</p>
	<p><b>RT064R</b></p>	<p>Douille de réduction pour trocarts MINOP FF398R et FH601R de diam. 4,6 mm - à utiliser avec RT060R</p>
	<p><b>RT065R</b></p>	<p>Douille de réduction pour trocarts MINOP FF399R de diam. 6,0 mm - à utiliser avec RT060R</p>
	<p><b>RT066R</b></p>	<p>Douille de réduction pour PaediScope PF010A de diam. 3,0 mm - à utiliser avec RT060R</p>
	<p><b>RT073R</b></p>	<p>Support universel pour Unitrac - Adaptateur</p>

### 1. PRÉPARATION ET INSTALLATION

#### 1.1 FIXATION DU BRAS UNITRAC SUR LA TABLE D'OPÉRATION

- Fixer le bras UNITRAC avec l'élément de serrage RT090R sur le rail de la table d'opération de telle sorte que le symbole 1 soit orienté à l'opposé de la table d'opération, voir Fig. 1.
- Veiller à ce qu'il reste suffisamment de place pour installer l'adaptateur de cartouche sous l'élément de serrage.

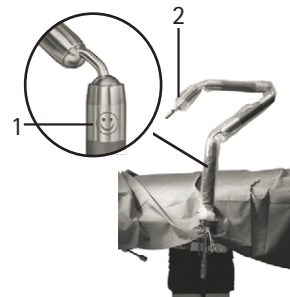


Figure 1

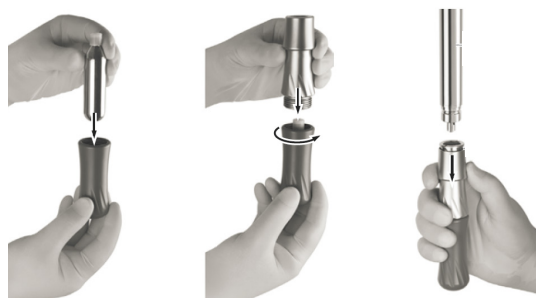
### 2. UTILISATION DU BRAS UNITRAC RT040R

#### 2.1 MISE À DISPOSITION

##### 2.1.1 RACCORDEMENT À L'ADAPTATEUR DE CARTOUCHE DE CO<sub>2</sub> RT043R

Le bras UNITRAC peut être raccordé à l'adaptateur de cartouche de CO<sub>2</sub> RT043R.

La pression optimale recommandée est de 8 bars. La pression maximale autorisée est de 12 bars.



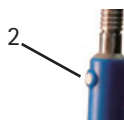
Raccordement possible avec système air comprimé.

##### 2.1.2 CONTRÔLE DE FONCTIONNEMENT

- Effectuer le contrôle de fonctionnement après la préparation et avant l'utilisation afin de s'assurer que le bras UNITRAC fonctionne correctement.
- Fixer le bras UNITRAC à la longueur déployée maximale (verticalement) sur le rail de la table d'opération, voir Fig. 2.
- Appuyer de façon prolongée sur l'interrupteur blanc 2 (voir figure ci-dessous) sur le bras UNITRAC.



Figure 2



- Manipuler le bras UNITRAC à l'intérieur de ses degrés de liberté (350° par articulation). S'assurer ce faisant que chaque articulation est librement et facilement mobilisable dans la plage de travail souhaitée.
- Relâcher l'interrupteur blanc 2 (voir ci dessus)  
Le bras UNITRAC est immobile. Toutes les articulations doivent rester dans leur position.

- ➔ Si les articulations ne sont pas librement et facilement mobilisables ou ne restent pas dans la position dans laquelle on les place:
- Ne pas utiliser le bras UNITRAC.

### 2.2 MANIPULATION

#### 2.2.1 POSITIONNEMENT DU BRAS UNITRAC

La plage de rotation du bras UNITRAC est limitée à 350°.

- Encliqueter l'articulation mécanique proximale, voir Fig. 3 et Fig. 4.
- Appuyer de façon prolongée sur l'interrupteur blanc 2 sur le bras UNITRAC. Le bras UNITRAC est débloqué, voir Fig. 5.
- Manipuler le bras UNITRAC à l'intérieur de ses degrés de liberté (350° par articulation).
- Relâcher l'interrupteur blanc 2 (voir page précédente). Le bras UNITRAC est immobile.



Figure 3



Figure 4

#### 2.2.2 ADAPTATION D'INSTRUMENTS

La denture de l'accouplement rapide UNITRAC permet de positionner l'instrument à adapter dans un angle de 60°.

- Pousser l'instrument 5 dans l'accouplement rapide UNITRAC, voir Fig. 6. L'adaptateur 6 revient vers l'arrière. L'accouplement rapide se verrouille automatiquement.
- Tourner l'adaptateur 6 dans le sens des aiguilles d'une montre. La pièce d'accouplement 4 est bloquée, empêchant toute ouverture involontaire.
- Tourner l'adaptateur 6 dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, voir Fig. 7. La pièce d'accouplement 4 est débloquée.
- Pousser l'adaptateur 6 vers l'avant. L'instrument est déverrouillé et est extrait par pression automatiquement de l'accouplement rapide UNITRAC, voir Fig. 7.



Figure 5

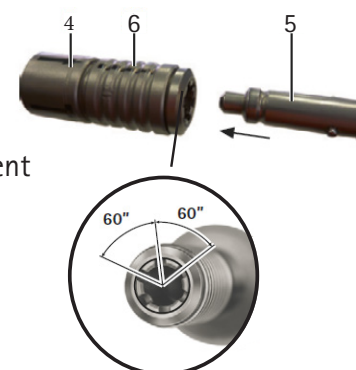


Figure 6

#### 2.2.3 PLIAGE DU BRAS UNITRAC EN POSITION DE RANGEMENT

- Appuyer de façon prolongée sur l'interrupteur blanc 2.
- Positionner le bras UNITRAC, voir Fig. 3.
- Appuyer sur le levier 3 et replier entièrement le bras UNITRAC, voir Fig. 4.
- Retirer l'adaptateur de cartouche ou le tuyau d'air comprimé du bras de support UNITRAC 16.
- Appuyer sur l'interrupteur blanc 2 (voir page précédente). Placer l'articulation pour le nettoyage et la décontamination.

#### 2.2.4 DÉMONTAGE DE LA CARTOUCHE DE CO<sub>2</sub> AVANT NETTOYAGE

Avant le nettoyage, s'assurer que la cartouche a été retirée de l'adaptateur de cartouche de CO<sub>2</sub> : RTO43R : Autoclavable (adaptateur démonté)

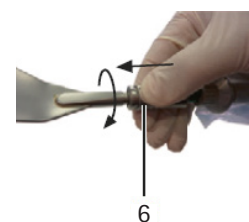


Figure 7

- Tirer vers l'arrière le manchon coulissant et désaccoupler l'adaptateur de cartouche de CO<sub>2</sub> du bras de maintien pneumatique. Dévisser l'adaptateur du raccord. Dès que du gaz résiduel s'échappe de manière audible, interrompre le dévissage jusqu'à ce que le gaz résiduel se soit entièrement échappé.



# UNITRAC AESCULAP

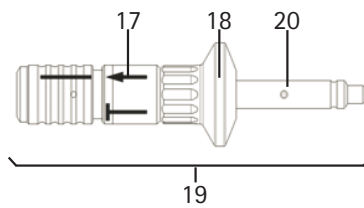
## MISE EN PLACE DE LA PROTECTION STÉRILE JG901

I



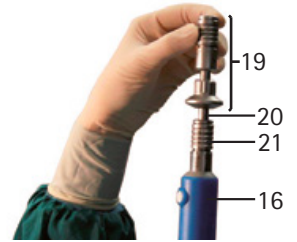
Fixer le bras UNITRAC à la longueur déployée maximale (verticalement) sur le rail de la table d'opération

II



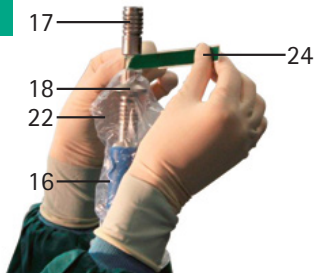
Faire tourner l'écrou de serrage 18 sur l'accouplement rapide UNITRAC 19 jusqu'à la butée, dans la direction du logement 17

III



Introduire l'accouplement rapide UNITRAC 19 avec la pièce d'accouplement mâle 20 dans le logement 21 du bras UNITRAC 16, jusqu'à ce que celui-ci se verrouille de manière audible et visible

VII



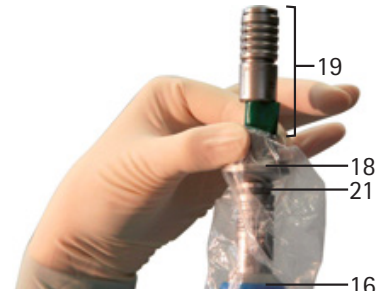
Tirer la protection stérile 22 aussi loin que possible vers le bas sur le bras UNITRAC 16, jusqu'à ce qu'il soit possible de le fixer avec les rubans adhésifs 24 entre l'écrou de serrage 18 et le logement 17

VIII



Tourner la douille 25 dans le sens des aiguilles d'une montre pour empêcher une ouverture involontaire de l'accouplement rapide UNITRAC 19

IX



Tourner l'écrou de serrage 18 fermement en butée avec le logement 21 afin de garantir un raccordement sans jeu et sans espace entre l'accouplement rapide UNITRAC 19 et le bras UNITRAC 16

## UNITRAC AESCULAP INSTRUCTION DE NETTOYAGE

### RÉFÉRENCE RT040R : BRAS MAINTIEN UNITRAC PNEUMATIQUE



- AUCUN PASSAGE en laveur désinfecteur  
Le bras doit être exclusivement nettoyé à la main et il ne doit pas rester d'humidité au niveau des articulations (nettoyage de surface avec une lingette désinfectante à usage unique à base d'alcool). Utiliser uniquement des produits de nettoyage/décontamination agréés pour le nettoyage des surfaces en respectant les instructions des fabricants.  
Veiller à ce que toutes les articulations soient entièrement sèches et exemptes de résidus.
- PAS de lubrification
- PAS autoclavable - Toujours utiliser le revêtement stérile JG901 lors de l'utilisation

### RÉFÉRENCE RT043R : ADAPTATEUR CARTOUCHE GAZ



- PAS d'immersion lors de la pré-désinfection
  - PAS de lubrification
  - Lavage manuel ou machine
  - Autoclavable
- Vérifier qu'il n'y a pas de cartouche avant passage en stérilisateur !

### AUTRES RÉFÉRENCES



Traitement standard (lavage manuel ou machine, autoclave, lubrification si besoin)

IV



Tourner l'écrou de serrage 18 de l'accouplement rapide UNITRAC 19 dans le sens opposé presque jusqu'à la butée

V



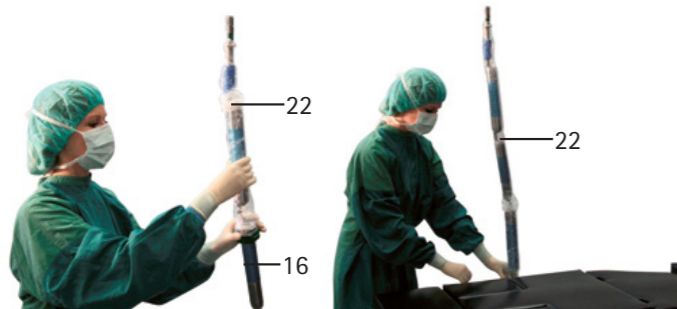
Tirer la protection stérile 22 depuis le haut par-dessus l'accouplement rapide UNITRAC 19 et le bras UNITRAC 16

VI



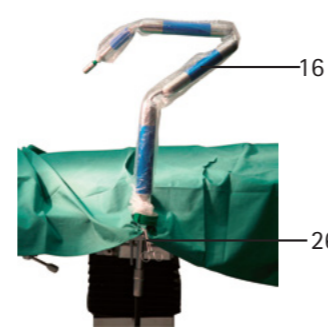
Déchirer et mettre au rebut la découpe en carton 23 qui reste accrochée au niveau de l'écrou de serrage 18 lors de la mise en place du revêtement

IX



Tirer la protection stérile 22 sur l'ensemble du bras UNITRAC 16

XI



Avec les quatre rubans adhésifs 26, fixer si besoin les tuyaux et/ou les câbles sur le bras UNITRAC 16 de telle sorte que le déroulement de l'opération ne soit pas entravé

Bras Unitrac Aesculap, bras de maintien des optiques, cameras, instruments, trocars, spatules et écarteurs lors d'interventions chirurgicales. Dispositif médical de classe I.

Lire attentivement les instructions figurant dans la notice et/ou sur l'étiquetage. Produits non pris en charge au titre de la Liste des Produits et Prestations Remboursables (LPPR).

Le présent document, son contenu, et notamment les données institutionnelles, les informations, les marques et les logos qui y sont mentionnés sont la propriété exclusive de B. Braun.

Toute représentation et/ou reproduction, partielle ou totale, de ce document et de son contenu, sans l'accord exprès et préalable de B. Braun, est strictement interdite et constitue une infraction aux droits de propriété intellectuelle de B. Braun.

Document réservé aux professionnels de santé.

Distribué par :

B. Braun Medical | 26 rue Armengaud | 92210 Saint Cloud - France

Tél. 01 41 10 53 00 | Fax 01 70 83 45 00 | [www.bbraun.fr](http://www.bbraun.fr)

B. Braun Medical au capital de 31 000 000 € | RCS Nanterre 562050856

Fabriqué par : Aesculap AG

Document et photo non contractuels.

Edition : octobre 2023

INS\_20230206