



# BRAS MANIPULATEUR PNEUMATIQUE

## ENDOBOY™

### LA TROISIEME MAIN DU CHIRURGIEN

Décliné en plusieurs versions, les applications chirurgicales de l'Endoboy sont illimitées : cardio-vasculaire, neurologique, spinale, ORL, abdominale...

Le bras pneumatique Endoboy permet le positionnement aisé d'un endoscope, d'un instrument, d'un rétracteur ou d'un dispositif thérapeutique puis leur assure une parfaite stabilité sous effort.

Son déverrouillage et la manipulation de l'instrument sont assurés d'une seule main, ce qui permet au chirurgien de se concentrer sur le geste en cours.



#### FIXATION UNIVERSELLE SÉCURISÉE

Le clamp de fixation rapide s'adapte, sur ou sous les champs, à la plupart des rails de tables opératoires.

Même non serré, il empêche la chute de l'Endoboy.  
En option, le clamp orientable élargit l'espace de travail.

#### UNE MISE EN ŒUVRE SIMPLIFIÉE

L'Endoboy nécessite un raccordement à l'air comprimé mural, de 5 à 8 Bar de pression (75 à 115 psi), ou à une bouteille de gaz (CO<sub>2</sub>, Air, N<sub>2</sub>).

En cas de chute de pression, le clapet anti-retour garantit la stabilité de l'Endoboy.

Sous 7,5 bar, l'Endoboy standard résiste à un effort supérieur à 6 daN avec une déflexion inférieure à 15 mm. Dans sa version durcie, la déflexion est de 3 mm sous 8 daN.



#### ADAPTÉ AUX CONTRAINTES LES PLUS SÉVÈRES

Entièrement autoclavable, l'Endoboy est réalisé en matériaux inoxydables.

Le porte-instrument à verrouillage rapide, est totalement démontable et supporte toutes les méthodes de décontamination.

Il assure le maintien de rotules élastiques isolantes et autoclavables adaptées à toutes sortes d'instruments jusqu'au ø 12,5 mm.

1 COM 00-15-2 Int. E 20/03/04



Fibertech Canada Inc.  
6513A Mississauga RD  
Mississauga, ON  
L5N 1A6  
P: 1.800.727.3822



Dispositif médical  
classe I - 93/42 EEC

