

INNOVATION ET
QUALITÉ CERTIFIÉES

KryoFast by PHAKOS



KryoFast by PHAKOS



Présent dans la chirurgie ophtalmique depuis 1993 et spécialisé dans le pôle postérieur, Phakos intensifie sa présence avec sa console de cryochirurgie, le KryoFast.

Un soin particulier a été apporté au développement du KryoFast, afin d'apporter aux chirurgiens une console optimisée en fiabilité et efficacité, doté d'une informatique simple, couplée à des éléments mécaniques fiables et éprouvés.

Active in ophthalmic surgery since 1993 and specialized in the posterior pole, Phakos intensifies its presence with its cryosurgery console, the KryoFast.

Particular care has been taken in the development of the KryoFast, in order to provide surgeons with a console optimized in reliability and efficiency, with a simple computer system, coupled with reliable and proven mechanical elements.

La console est complétée par des accessoires pratiques et fonctionnels :

Pédale pneumatique, non électrique, économique, immergeable, facile à remplacer,

Purge automatique pour retirer la sonde et bouton de purge totale sur la face arrière

Indicateurs de fonctionnement simples et visuels.

Esthétique épurée adaptée à la vie du bloc opératoire.

Fonctionne sur batterie, pas de cordon trop court, trop long ou mal placé.

The console is completed by practical and functional accessories:

Pneumatic pedal, non-electric, economical, submersible, easy to replace,

Automatic purge to remove the probe and total purge button on the rear panel

Simple and visual operating indicators.

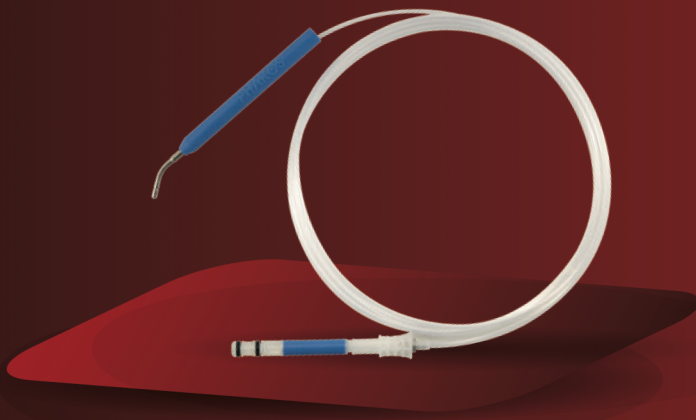
Clean aesthetics adapted to the life of the operating room.

Battery operated, no cords too short, too long or misplaced.



Sonde Rétinienne Allongée EndFreeze EndFreeze Extended Retinal Probe

Sonde cryo à usage unique EndFreeze, l'excellence de la cryochirurgie ophtalmique, canule fine et lisse, courbure augmentée, Flexible plus souple et léger.



EndFreeze single-use cryo probe, excellence in ophthalmic cryosurgery, fine and smooth cannula, increased curvature, softer flexible and lightweight.

COMING

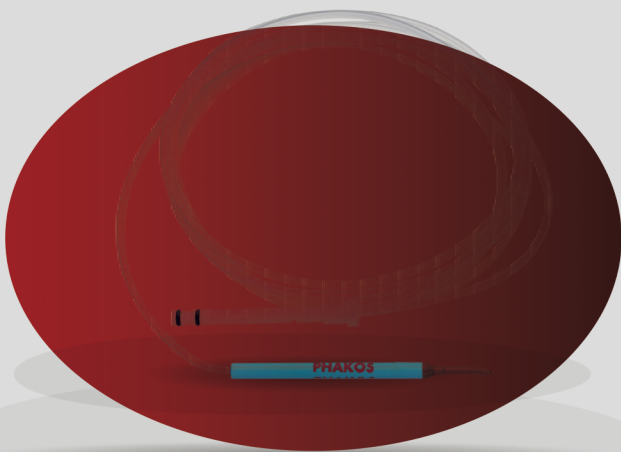
SOON!

MVCY200



Sonde Rétinienne Allongée Extended Retinal Probe

Sonde cryo à usage unique avec protection ajustable, permettant de varier la surface de contact. Flexible souple et léger.



Single use cryo probe with adjustable protection, allowing to vary the contact surface. Flexible and light.

MVCY100



INFORMATION DE COMMANDE - ORDERING INFORMATION

MV K007	Console KryoFast KryoFast Console
MV K002	Chariot Kryo Kryo Trolley
MV CY100	Cryode à décollement Usage Unique Disposable Retinal cryo probe
MV CY200	Cryode à décollement End Freeze Usage Unique Disposable Retinal cryo probe End Freeze
MV K003	Raccord Bouteille FR N°O 10/100 Cylinder connection FR N°O 10/100
MV K004	Raccord Bouteille FR CO ² 10/100 Cylinder connection FR CO ² 10/100
MV K005	Raccord Bouteille N°O Suisse-Rfa 10/100 Cylinder connection N°O Swiss-Rfa 10/100
MV K006	Raccord Bouteille Etrier N°O UK 10/100 Cylinder connection Stirrup N°O UK 10/100
MV K013	Pédale pneumatique 6448 Herga Air pedal 6448 Herga
MV K014	Tuyau exhaust Exhaust hose
MV K015	Silencieux Parker Silencer Parker
MV K016	Flexible Gaz 100 cm 10/100 Gas hose 100 cm 10/100
MV K017	Chargeur et cordon alimentation Charger with Power cord
MV K018	Batterie KryoFast

PHAKOS

RACCORD BOUTEILLE GAZ
GAS CYLINDR CONNECTOR

MV K003
Raccord Bouteille FR N°O 10/100
Cylinder connection FR N°O 10/100

MV K004
Raccord Bouteille FR CO² 10/100
Cylinder connection FR CO² 10/100

MV K006
Raccord Bouteille Etrier N°O UK 10/100
Cylinder connection stirrup N°O UK 10/100

MV K005
Raccord Bouteille N°O Suisse-Rfa 10/100
Cylinder connection N°O Swiss-Rfa 10/100

PHAKOS
1433 1 40 00 70 30
02 43 11 40 00 70 30
1433 1 40 00 70 30
02 43 11 40 00 70 30
www.phakos.com

PHAKOS

ACCESSOIRES KryoFast
KryoFast ACCESSORIES

La console est complétée par des accessoires pratiques et fonctionnels, eux aussi, adaptés au bloc opératoire.
The console is completed by practical and functional accessories, also adapted to the operating room.

MV K017
Cordon (à em avec chargeur) / Power cord with charger

MV K014
Tuyau exhaust ROLL 3/8"XV/1/2" N°O ISO 10999 / Exhaust pipe ROLL 3/8" X 1/2" N°O ISO 10999

MV K016
Flexible Gaz 100 cm double 10/100 / Gas hose 100 cm double 10/100

MV K013
Pédale pneumatique 6448 Herga / Pneumatic Pedal 6448 Herga

PHAKOS
1433 1 40 00 70 30
02 43 11 40 00 70 30
1433 1 40 00 70 30
02 43 11 40 00 70 30
www.phakos.com

PHAKOS

CHARIOT CRYO CHIRURGIE
SURGERY CRYO TROLLEY

Spécialement étudié, le chariot Kryo de PHAKOS, apporte un support efficace et élégant pour la console KryoFast.
Specially designed, the Kryo cart from PHAKOS, provides an efficient and elegant support for the KryoFast console.

- Plateau large et stable - Wide and stable tray
- Porte bouteille sécurisée - Secure bottle holder
- Panier pour ranger la pédale - Basket to store the pedal
- Pneus 4 roues, large et stable - Feet 4 wheels, wide and stable

- Etagère position 960 mm - Shelf position 960 mm
- Panier de rangement 305 x 205 mm - Storage basket 305 x 205 mm
- Position: 768 mm - Position: 768 mm
- Porte bouteille de gaz avec contenu 10 L / 20 L - Gas bottle holder with contents 10L/20L

- Référence MV K002 - Référence MV K002
- Hauteur totale (TH) - Total height (TH): 1146 mm
- Largeur d'installation W - Installation width W: 400 mm
- Largeur totale (TW) - Total width (TW): 540 mm
- Profondeur totale (TD) - Total depth (TD): 580 mm
- Roulette - diamètre: 100mm - Castor - diameter: 100mm

PHAKOS
1433 1 40 00 70 30
02 43 11 40 00 70 30
1433 1 40 00 70 30
02 43 11 40 00 70 30
www.phakos.com

SYSTÈME CRYOGÉNIQUE - CRYOGENIC SYSTEM

Spécification du gaz : Gas Specification:	"Oxyde nitreux (N2O) médicale ou Dioxyde de carbone médicale (CO2) Medical Grade Nitrous Oxide (N2O) or Medical Grade Carbon Dioxide (CO2) "
Plage de pression de fonctionnement : Operating Pressure Range :	4400-7500 kPa (638-1080 PSI) 44-75 Bar
Pression maximale : Maximum pressure :	7500 kPa (1080 PSI)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES - ELECTRICAL RATINGS

Tension d'entrée - Input voltage :	8.4 V
Courant d'entrée max - Max input current :	2.5 A
Consommation - Consumption :	25 W

DIMENSIONS - DIMENSIONS

Largeur : Width:	275 mm (11")
Profondeur : Depth :	292 mm (12")
Hauteur : Height :	152 mm (6")
Poids : Weight :	9 kg (20lbs)

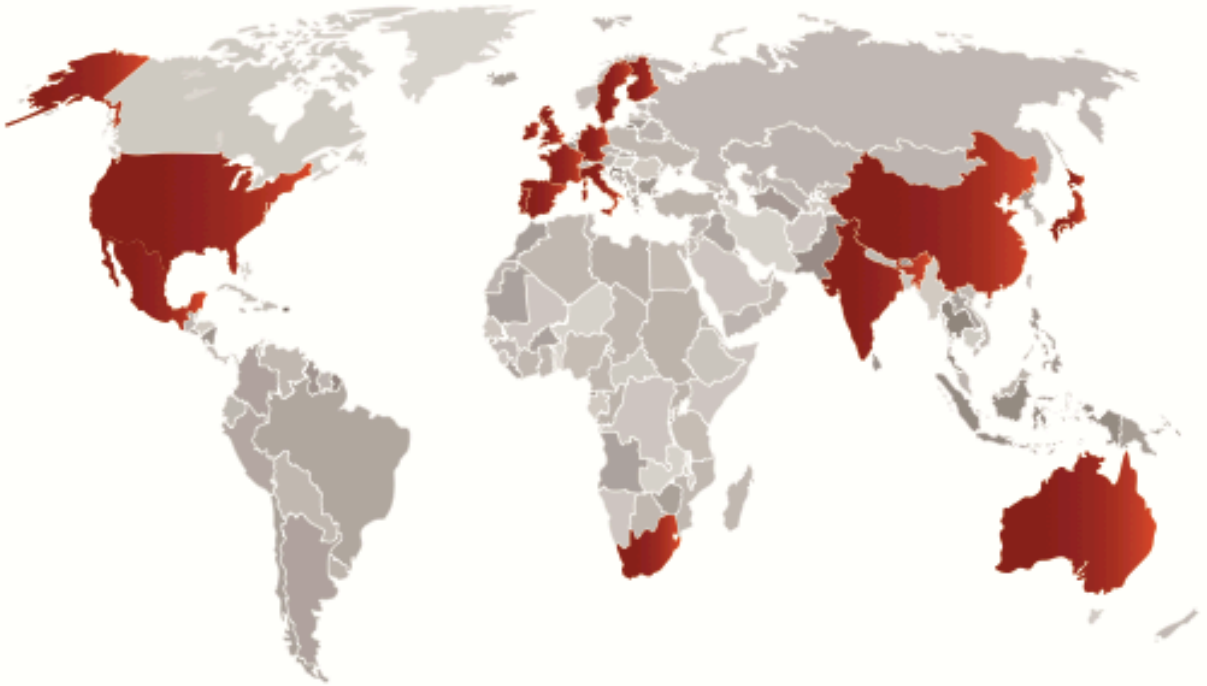
CLASSIFICATION ET NORMES DE SÉCURITÉ CLASSIFICATION & SAFETY STANDARD

Conforme à : Complies with :	IEC60601-1
Classification de l'équipement : Equipment Classification :	Classe 2, Type BF
Mode de fonctionnement : Mode of operation :	Continu
Protection contre la pénétration : Protection against ingress:	Console IPx0

CONDITIONS DE TRANSPORT, DE STOCKAGE ET D'UTILISATION TRANSPORT, STORAGE AND OPERATING CONDITIONS

	Transport Transport	Stockage Storage	Fonctionnement Operation
Plage de température Temperature range	-40°C to +70°C	+10°C to +55°C	+10°C to +40°C
Humidité relative Relative humidity	10% to 95%	10% to 95%	30% to 90%
Pression atmosphérique Atmospheric pressure	500hPa to 1060hPa	700hPa to 1060hPa	800hPa to 1060hPa

PHAKOS DANS LE MONDE



Germany • Switzerland • Austria • Belgium • Holland • Italy • Spain
Portugal • Great Britain • Ireland • Latvia • Ukraine • Denmark
Sweden • Norway • Finland • Senegal • South Africa • La Reunion
Australia • New Zealand • Haiti • New Caledonia • Singapore
Hong Kong • Taiwan • Japan • Caribbean • Puerto Rico
United States • Mexico • Costa Rica

PHAKOS
WWW.PHAKOS.COM

62 Rue Kléber 93100
Montreuil - France

CE 0459



+33 1 49 88 74 00



+33 1 49 88 72 88



phakos@phakos.com



www.phakos.com

Distributor



SIRoftalmica

DISTRIBUTING EXCELLENCE SINCE 1982

WWW.SIROFTALMICA.COM