

Ray • MediCanvas

Radiology



Negativoscopi, camera oscura
X-ray view boxes, dark room
Négatoscopes, chambre noire
Betrachtungsgeräte, handentwicklungstank

Negativoscopi MediCanvas con tecnologia TFT-LCD

I negativoscopi MediCanvas Tecno-Gaz, utilizzano la tecnologia TFT-LCD, e sono la massima espressione qualitativa, estetica e tecnologica. Un prodotto di prestigio, che migliora la vostra operatività, crea un valore aggiunto al vostro studio e assicura un impatto estetico notevole.

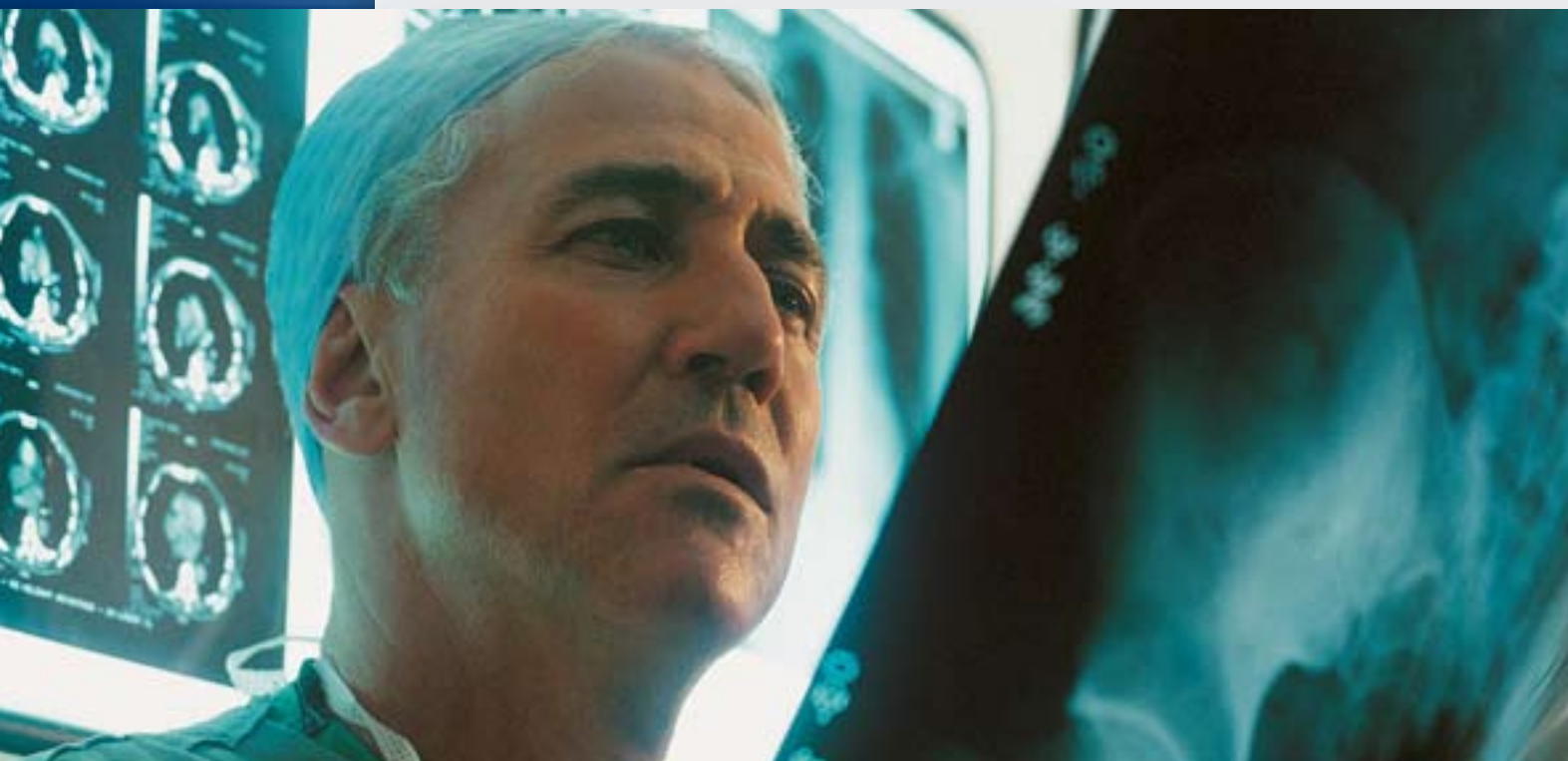
- Tutti i negativoscopi MediCanvas, sono predisposti per l'utilizzo a parete, per gli art. 7070-N 7072-N 7074-N è possibile l'utilizzo a banco, adottando l'apposito supporto. (art.7077-N)
- Gli art.7070-N 7072-N possono essere forniti di comoda maniglia per un facile trasporto. (art.7075-N)

TFT-LCD MediCanvas X-ray view boxes

Tecno-Gaz MediCanvas X-ray view boxes use TFT-LCD technology and are at the top of the market as regards quality, aesthetics and technology. A prestigious product that will not only improve your operating efficiency, giving your surgery added value, but that also has a striking aesthetic impact.

- All MediCanvas X-ray view boxes are already fitted out for wall-mounting, and items 7070-N 7072-N 7074-N may be used standing on the table, with the aid of the appropriate support. (art.7077-N)
- Items 7070-N 7072-N can be supplied with a convenient handle to facilitate transportation. (art.7075-N)

24 mm



Négatoscopes à écran TFT-LCD MediCanvas

Les négatoscopes MediCanvas Tecno-Gaz adoptent la technologie TFT-LCD et représentent le "top" en matière de qualité, d'esthétique et de technologie. Un produit de prestige qui augmente votre efficacité, donne une valeur ajoutée à votre cabinet et vous assure un effet esthétique remarquable.

- Tous les négatoscopes MediCanvas sont conçus pour être fixés au mur ; les articles 7070-N 7072-N 7074-N peuvent être placés directement sur la paillasse grâce au support spécial. (art.7077-N)
- Les articles 7070-N 7072-N peuvent être munis d'une poignée pratique pour un transport plus facile. (art.7075-N)

TFT-LCD Betrachtungsgeräte von MediCanvas

Die Betrachtungsgeräte MediCanvas Tecno-Gaz basieren auf TFT-LCD Technologie und bieten höchste Qualität, Ästhetik und Technologie. Ein Prestigeprodukt, das Ihnen die Arbeit erleichtert, Ihre Praxis bereichert und sich durch ein besonders ansprechendes Design auszeichnet.

- Alle Betrachtungsgeräte von MediCanvas sind für die Wandmontage vorgerüstet; die Artikel 7070-N 7072-N 7074-N können dank der speziellen Halterung auch als Tischgerät verwendet werden. (art.7077-N)
- Die Artikel 7070-N 7072-N können zwecks leichteren Transports mit einem bequemen Griff ausgestattet werden. (art.7075-N)



Negativoscopi MediCanvas con tecnologia TFT-LCD

TFT-LCD MediCanvas X-ray view boxes

I vantaggi dei negativoscopi a TFT-LCD Medilcanvas

Sono dotati di sistema FAS.

Il dispositivo si accende nel momento in cui viene inserita la lastra.

Eccellente uniformità della luce

La tecnologia utilizzata è quella degli schermi dei computer, l'uniformità di luce è totale e questo facilita la lettura della radiografia ed evita lo sforzo visivo dell'operatore.

Facilità nella lettura delle radiografie

MediCanvas utilizzano la tecnologia CCFL, che garantisce l'emissione di luce fredda a 8.600° Kelvin di tipo blu, che permette di avere una miglior definizione nel consulto radiografico.

Riduzione dell'affaticamento visivo

Il sistema CCFL utilizza una frequenza di 40.000 tempi per secondo. Questo metodo evita qualsiasi "movimento" della lampada, come nei negativoscopi tradizionali, riducendo notevolmente l'affaticamento dell'occhio.

Lunga durata della lampada

Il sistema di illuminazione di MediCanvas, dura circa 10 anni, senza fare manutenzioni particolari, grazie al sistema CCFL, questo assicura risparmio di tempo e denaro.

MediCanvas design e qualità

I negativoscopi MediCanvas sono disponibili in 4 diverse misure, studiate per qualsiasi esigenza. La peculiarità principali di questi prodotti è il loro ridottissimo spessore che varia da 24mm a 39mm.

L'impatto estetico assolutamente straordinario e la loro presenza imprime all'ambiente un aspetto molto professionale.

Advantages of the TFT-LCD Medicanvas X-ray view boxes

Negatoscopes are equipped with FAS system.

The device switches on when you insert the X ray.

Excellent light distribution

The technology applied is the same as that used for computer screens, the light is distributed in a perfectly uniform manner and this facilitates the reading of the X-ray without tiring the operator's eyes.

Facilitates the reading of the x-rays

MediCanvas uses CCFL technology, which guarantees the emission of an 8600° Kelvin colour temperature that produces a blue light, thereby improving the definition of the X-ray film during consultation.

Reduced eye fatigue

The CCFL system uses a flickering frequency of 40,000 times per second. This method safeguards against any kind of "movement" of the lamp, typical of conventional X-ray view boxes, thereby greatly reducing eye fatigue.

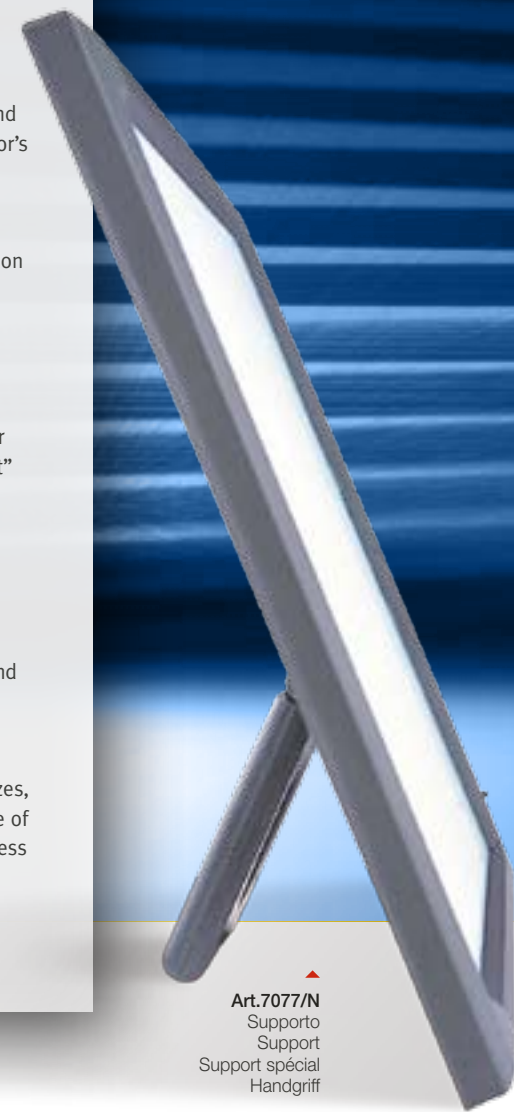
Long life lamp

Thanks to the CCFL technology, the MediCanvas illumination system lasts approximately 10 years, without requiring any particular type of maintenance. A notable saving in both time and money.

MediCanvas design and quality

The MEDICanvas X-ray view boxes are available in 4 different sizes, designed for all kinds of requirements. The most striking feature of these products is that they are extremely slim, varying in thickness from 24mm. to 39mm.

The aesthetic impact is stunning and their presence gives the environment an extremely professional look.



Art.7077/N
Supporto
Support
Support spécial
Handgriff

Négatoscopes à écran TFT-LCD MediCanvas

TFT-LCD Betrachtungsgeräte von MediCanvas

Les avantages des négatoscopes à écran TFT-LCD MediCanvas

Les négatoscopes sont équipés avec système FAS.

Le devis s'allume quand vous insérez le X ray.

Parfaite homogénéité de la lumière

La technologie utilisée est celle des écrans d'ordinateurs; la lumière est donc parfaitement homogène ce qui simplifie la lecture de la radiographie et évite à l'opérateur de forcer ses yeux.

Une lecture plus simple des radiographies

Les négatoscopes MediCanvas adoptent la technologie CCFL et garantissent ainsi l'émission d'une lumière froide et bleutée à 8 600 degrés kelvin pour une meilleure définition de la radiographie.

Diminution de la fatigue visuelle

Le système CCFL utilise une fréquence de 40 000 temps par seconde. Cette méthode évite tout "mouvement" de l'ampoule, contrairement aux négatoscopes classiques, et diminue donc de manière considérable la fatigue visuelle.

Longue durée de vie de l'ampoule

Le système d'éclairage de MEDICanvas a une durée de vie d'environ 10 ans et ne nécessite pas d'entretien particulier. Le système CCFL assure un gain de temps ainsi qu'un gain financier.

MediCanvas : design et qualité

Les négatoscopes MEDICanvas sont disponibles en 4 tailles différentes conçues pour répondre à tout type d'exigence. Leur épaisseur extrêmement réduite varie entre 24 mm et 39 mm et constitue la principale particularité de ces produits. L'effet esthétique est extraordinaire: leur présence donne un aspect très professionnel au cabinet.

Vorteile der TFT-LCD Betrachtungsgeräte von MediCanvas

Die Negatoskopen MEDICANVAS sind mit FAS System

ausgestattet. Das Gerät schaltet sich ein, wenn ein Röntgenbild ins Gerät eingestellt wird.

Ausgezeichnete lichtgleichmäßigkeit

Für unsere Betrachtungsgeräte wird die gleiche Technologie der Computermonitore angewandt. Die Lichtverteilungsgleichmäßigkeit ist perfekt, was das Auswerten der Röntgenaufnahme erleichtert und die Augen des Arztes schont.

Leichteres auswerten der röntgenaufnahmen

MediCanvas verwendet die CCFL-Technologie, die kaltes blaues Licht mit 8600° Kelvin erzeugt, was eine bessere Auswertung des Röntgenbildes erlaubt.

Geringere augenbelastung

Das CCFL-System arbeitet bei einer Frequenz von 40.000 Takten pro Sekunde. Dieses Verfahren schließt jegliche "Bewegung" der Lampe aus, die dagegen bei den herkömmlichen Lampen auftreten kann. Dadurch wird die Augenbelastung bedeutend reduziert.

Lange lebensdauer der lampe

Das Beleuchtungssystem von MEDICanvas hat eine Lebensdauer von 10 Jahren. Aufgrund des CCFL-Systems bestehen keine besonderen Wartungsanforderungen und man spart damit Zeit und Geld.

MediCanvas design und qualität

Die Betrachtungsgeräte MediCanvas werden in 4 verschiedenen Größen angeboten und entsprechen somit allen Größenanforderungen. Ein besonderes Merkmal dieser Produkte ist ihre außerordentlich geringe Dicke mit nur 24 mm bis 39 mm. Das außergewöhnliche Design verleiht der Praxis ein sehr professionelles Aussehen.



Benefit 1

Uniformità totale della luce per facilitare la lettura delle radiografie e notevole riduzione dell'affaticamento visivo.

The light is distributed in a perfectly uniform manner and this facilitates the reading of the X-ray without tiring the operator's eyes.

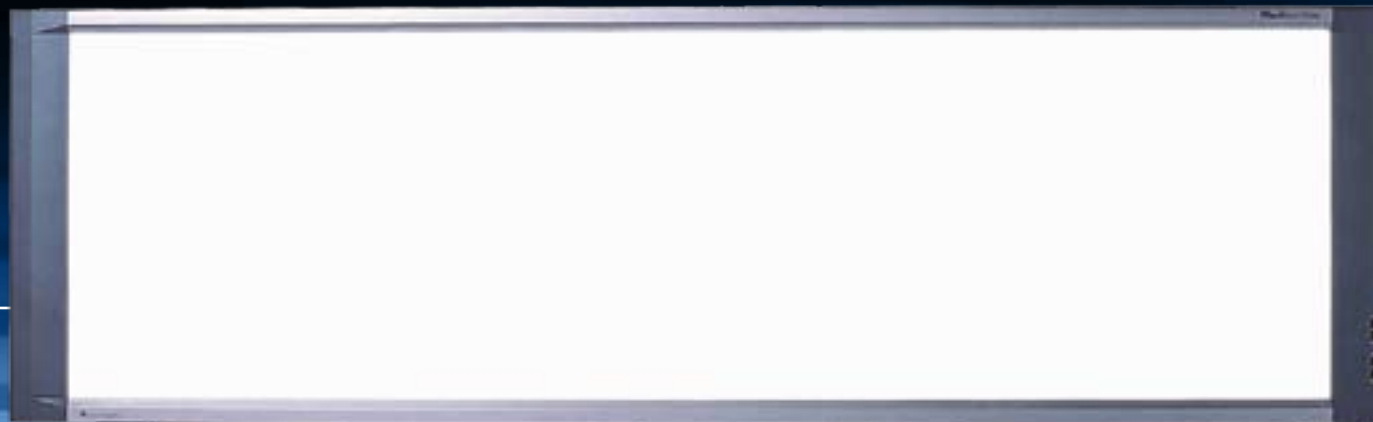
La lumière est donc parfaitement homogène ce qui simplifie la lecture de la radiographie et évite à l'opérateur de forcer ses yeux.

Die Lichtverteilungsgleichmäßigkeit ist perfekt, was das Auswerten der Röntgenaufnahme erleichtert und die Augen des Arztes schont.

Negativoscopi MediCanvas
con tecnologia TFT-LCD,
la gamma

TFT-LCD MediCanvas
X-ray view boxes,
the range

Art.7078/N ▶
4 bank



Art.7076/N
3 bank



Négatoscopes à écran TFT-LCD MediCanvas, la gamme

Vorteile der TFT-LCD Betrachtungsgeräte von MediCanvas

◀ Art.7070/N
1 bank

Caratteristiche tecniche | Technical features

		Art. 7071/N Art. 7073/N	Art. 7074/N	Art. 7076/N	Art. 7078/N
Dimensioni Dimensions Dimensões Abmessungen	Telaio / Frame Châssis / Rahmen	498 x 482 x 28 mm	854 x 482 x 28 mm	1230 x 482 x 28 mm	1606 x 482 x 28 mm
		356 x 423 (14 x 17")	711 x 423 (28 x 17")	1087 x 423 (43 x 17")	1463 x 423 (58 x 17")
Luminosità Brightness Luminosité Beleuchtung		2,000 cd ± 10%	2,000 cd ± 10%	2,000 cd ± 10%	2,000 cd ± 10%
N° lampade N° lamps N° ampoules N° lampenanzahl		6	12	18	24
Alimentazione elettrica Power supply Alimentation électrique Stromversorgung	Input	AC 100 - 250 V 50/60 Hz	AC 100 - 250 V 50/60 Hz	AC 100 - 250 V 50/60 Hz	AC 100 - 250 V 50/60 Hz
	Output	DC 12 V ± 5% 3,5 A	DC 12 V ± 5% 6,67 %	DC 12 V ± 5% 6,67 A (2ea)	DC 12 V ± 5% 6,67 A (2ea)
Consumo energia Power consumption Consommation électrique Stromverbrauch		36 W	72 W	108 W	144 W
Peso netto Net weight Pois net Nettogewicht		5,4 kg	9,6 kg	13,1 kg	17,1 kg

▶ Art.7074/N
2 bank

Benefit 2

“ Tecno-Gaz s.p.a. vi assicura una ampia gamma di negatoscopi, sia quelli tecnologici a led, che quelli tradizionali. Potete così avere il prodotto più confacente alle vostre esigenze.

Tecno-Gaz S.p.a. guarantees a wide range of X-ray view boxes, both of the technologically advanced LED type and of the conventional type. This way, you are sure to choose the product that best fits your requirements.

Tecno-Gaz S.p.a. offre une large gamme de négatoscopes classiques mais également technologiques (composés de DEL). Vous avez ainsi la possibilité de choisir le produit qui répond le mieux à vos besoins.

Tecno-Gaz S.p.a. bietet ein umfangreiches Sortiment an technologischen Betrachtungsgeräten mit Led und konventionellen Betrachtungsgeräten. So können Sie das für Sie optimale Produkt wählen.

”

Negativoscopi tradizionali

Conventional X-ray view boxes



La linea negativoscopi tradizionali Tecno-Gaz comprende 2 modelli:

Art. 7085/N

Negativoscopio con struttura in plastica stampata e profilo porta lastra su tutto il perimetro della superficie illuminata.

L'illuminazione è uniforme grazie alla dotazione di ben 4 tubi neon fluorescenti con speciale diffusore opalino.

Studiato per l'utilizzo sia a parete che a banco.

Art.7086/N

Negativoscopio con struttura in acciaio verniciato e profili in acciaio inox.

Supporto reggi pellicola con rulli a scorrimento.

Disponibile in versione a parete.

Two versions of the conventional Tecno-Gaz X-ray view box line are available:

Art. 7085/N

X-ray view box with moulded plastic structure and X-ray holding profile running round the entire perimeter of the illuminated surface.

The illumination is uniform thanks to the presence of 4 fluorescent neon tubes with a special opaline diffuser. Designed for use either wall-mounted or standing on the table.

Art.7086/N

X-ray view box with painted steel structure and stainless steel profiles.

Film-holding support with scrolling rollers.

Available in wall-mounted version.

Art.7085/N ►





◀ Art.7086/N

La ligne de négatoscopes classiques Tecno-Gaz est disponible en 2 versions:

Art. 7085/N

Négatoscope avec structure en plastique moulé et profil de support des radiographies sur tout le périmètre de la surface éclairée. Les 4 tubes fluorescents au néon et le diffuseur opalin offrent un éclairage parfaitement homogène. Conçu pour être fixé au mur ou placé directement sur la paillasse.

Art.7086/N

Négatoscope avec structure en acier laqué et profils en acier inox
Support porte-film avec rouleaux.
Disponible en version fixable au mur.

Die konventionellen Betrachtungsgerätlinie von Tecno-Gaz werden in zwei Ausführungen angeboten:

Art. 7085/N

Betrachtungsgerät mit Rahmen aus Spritzkunststoff und mit Röntgenbildhalteprofil am Rand der beleuchteten Fläche. Die Beleuchtung ist dank 4 Neonröhren mit speziellem opalem Diffusor besonders gleichmäßig. Sowohl als Tischgerät als für die Wandmontage geeignet.

Art.7086/N

Betrachtungsgerät mit Rahmen aus lackiertem Stahl und Edelstahlprofilen. Röntgenbildhalter mit Gleitrollen. Als Wandausführung verfügbar.

Product info

Art. 7085/N	
Misure estrene Ext. Measures Mesures ext. Außenmaße	456 x 379 x 55/95 mm
Campo illuminato Illuminated field Zone éclairée Beleuchtete Fläche	400 x 300 mm
Art. 7086/N	
Misure estrene Ext. Measures Mesures ext. Außenmaße	832 x 456 x 140 mm
Campo illuminato Illuminated field Zone éclairée Beleuchtete Fläche	800 x 425 mm

Camera oscura Ray

La camera oscura mod. Ray è un dispositivo studiato per lo sviluppo manuale di pellicole di piccole dimensioni.

Ray è un dispositivo ergonomico, pratico e piacevole, è stato realizzato per poter operare agevolmente.

Grazie alla sua speciale forma, Ray è stato costruito per poter essere collocato a ridosso di una parete, garantendo risparmio di spazi. L'ampio oblò permette di poter avere un ampio campo visivo, i vani per l'inserimento delle mani sono stati disposti con una angolatura che vi permette di operare in modo naturale.

Ray viene fornita con:

- 1 supporto portacontenitori**
- 4 contenitori per liquidi (sviluppo-lavaggio-fissaggio-lavaggio)**
- 2 pinzette portalastra**

DIMENSIONI mm.554 X 350 X340

Dark room Ray

The Ray model dark room is a device designed for the manual development of small-size films.

Ray is a practical, attractive, ergonomic device specifically designed for ease of use. Thanks to its special shape, it can be conveniently placed against a wall, taking up very little space.

Its large window permits a wide field of vision and the compartments for the hands have been designed at an angle that enables natural movement.

Ray is supplied, equipped with:

- 1 container-holding support**
- 4 containers for liquids (developing-washing-fixing-washing)**
- 2 X-ray film holding tweezers**

DIMENSIONS mm.554 X 350 X340



Chambre noire Ray

Handentwicklungstank Ray



La chambre noire mod. Ray est un dispositif conçu pour le développement manuel de films de petites dimensions.

Ray est un dispositif ergonomique, pratique et fonctionnel créé pour travailler en toute simplicité. Grâce à sa forme spéciale, Ray a été construit pour être placé contre un mur et garantir des gains d'espace.

Le grand hublot offre un important champ visuel ; les ouvertures par lesquelles passer les mains ont été placées de façon à ce que l'angle de travail vous permette de travailler de manière naturelle.

Ray est fourni avec les accessoires suivants:

- 1 support porte-conteneurs**
- 4 conteneurs pour liquides (développement-lavage-fixation-lavage)**
- 2 pinces pour le support des radiographies**

DIMENSIONS mm.554 X 350 X340

Der Handentwicklungstank mod. Ray ist eine zum manuellen Entwickeln von Röntgenfilmen reduzierter Größe entwickelte Vorrichtung.

RAY ist eine praktische ergonomische Vorrichtung und besonders leicht zu bedienen.

Dank seiner besonderen Form kann Ray platzsparend an einer Wand aufgestellt werden. Das große Kontrollfenster gewährleistet ein weites Sichtfeld, die Öffnungen für die Hände sind in einem solchen Winkel zueinander angeordnet, dass ein bequemes Arbeiten gewährleistet wird.

Ray wird geliefert mit:

- 1 Behälterhalter**
- 4 Flüssigkeitsbehältern (Entwickeln-Zwischenwässerung-Fixieren-Schlusswässerung)**
- 2 Filmhaltezeuge**

MASSE mm.554 X 350 X340



Ray • MediCanvas



Tutti i diritti sono riservati. Variazioni possono essere apportate senza obbligo di preavviso. Tecno-Gaz S.p.A. non è da considerarsi responsabile per danni derivanti dalla mancanza o dall'inesattezza delle informazioni riportate in questa sede.

All rights reserved. Variations can be done without notice. Tecno-Gaz spa is to be considered not responsible for damages caused by the lack or the wrongness of the information here mentioned.

Tous droits réservés. Des modifications peuvent être apportées sans préavis. Tecno-Gaz S.p.A. se dégage de toute responsabilité quant aux dommages causés par l'absence ou l'inexactitude des informations contenues dans ce document.

Alle Rechte vorbehalten. Änderungen können jederzeit durchgeführt werden. Tecno-Gaz S.p.A haftet nicht für Schäden durch unvollständige, mangelnde oder falsche Informationen in dieser Broschüre.

Strada Cavalli, 4 • 43038 Sala Baganza (PR) Italy
Tel./Ph +39 0521 8380 • Fax +39 0521 833391
info@tecnogaz.com

 **TECNO-GAZ**
i n d u s t r i e s