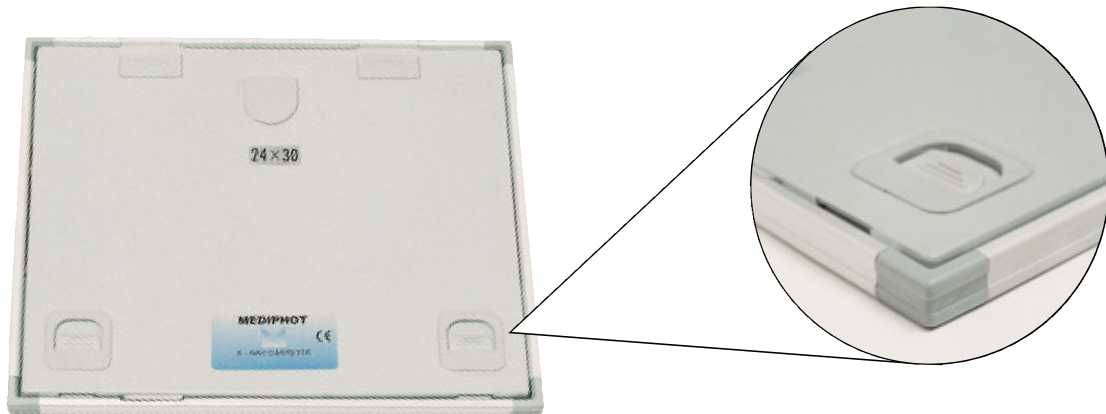


# MEDIPHOT

## X-RAY FILM CASSETTES RÖNTGENKASSETTEN



Available in all inch- and cm- sizes.  
With or without US/EURO - window.

### FEATURES:

**Exceptional Film/Screen contact**  
due to use of hard Al- alloys/profile  
and special foam.

**Outstanding Durability**  
due to ABS corner connectors, preventing  
bending of frame and distortion of front and  
back panel.

**Control of Backscatter**  
due to use of uniformly thick lead metal  
inside the back panel.

**Convenient Film - loading/unloading**  
due to smooth movement of recessed  
mounted push buttons.

**Resistant against scratches**  
due to high quality anodisation and  
powder coating surface treatment,  
which allows easy cleaning of cassettes.

Verfügbar in allen inch- und cm-Größen  
mit oder ohne US/EURO - Fenster

### EIGENSCHAFTEN:

**Guter Film/Folien Kontakt**  
durch Verwendung von hartem Al-Legierung/  
Profil und speziellem Schaumstoff.

**Widerstandsfähig**  
durch schockabsorbierende ABS Eck-  
verbinder, kein Verbiegen des Rahmens  
bzw. Kassettenteile.

**Reduktion der Streureflexion**  
durch Einsatz von Bleifolie auf der  
Innenseite der Kassette.

**Bequemes Film -laden/entladen**  
durch leichtgängige, vertieft angeordnete  
Druckknopf-Verschlüsse.

**Oberflächenschutz**  
durch hochwertige Eloxierung und Pulver-  
beschichtung, dies ermöglicht leichte  
Kassettenreinigung.



# MEDIPHOT

## X-RAY FILM INTENSIFYING SCREENS RÖNTGENFILM VERSTÄRKERFOLIEN

<b>MEDIPHOT Calcium Tungstate Screens: Typ F50 - H100 - U200</b> Calcium Wolframat Folien:			
<b>MEDIPHOT</b> Calcium Tungstate Screens use high quality phosphor processing exceptional luminescence with an optimum combination of speed and resolution along with minimum mottle.		<b>MEDIPHOT</b> Calcium Wolframat Folien mit Qualitäts Phosphor für optimale Kombination Verstärkung/Auflösung.	
<b>F50</b>	Speed Class 50	Incorporates finest degree of details.	für maximale Auflösung - Detailwiedergabe.
<b>H100</b>	Speed Class 100	General purpose screen with excellent sharpness and par speed.	für allgemeine Anwendung, hervorragende Detailzeichnung bei guter Verstärkung.
<b>U200</b>	Speed Class 200	Ideal for wide range of applications. High resolution with ultra high speed.	ideal für weiten Anwendungsbereich, hohe Auflösung bei hoher Verstärkung

<b>MEDIPHOT Rare Earth-Blue Screens: Typ K100 - K200 - K400 - K800</b> Seltene Erden-Blau Folien:			
<b>MEDIPHOT</b> Rare Earth Blue Screens use state-of-the-art rare earth phosphors which filter unwarranted scattered radiation enabling extra sharpness, minimum dosage and reduction in quantum noise. Phenomenal improvement in x-ray tube life.		<b>MEDIPHOT</b> Seltene Erden Blaufolien, seltene Erden-Phosphor mit Streustrahlfilterung, erhöhte Detaillierbarkeit, reduziertes Quantenrauschen bei reduzierter Dosis. Erhöhte Röhrenlebensdauer.	
<b>K100</b>	Speed Class 100	Outstanding details	Hervorragende Detailwiedergabe auch feinsten Strukturen.
<b>K200</b>	Speed Class 200	Incorporates excellent definition with high speed	Beste Feinzeichnung bei guter Verstärkung.
<b>K400</b>	Speed Class 400	Standard rare earth blue screen for high intensification with excellent detail perceptibility.	Standard seltene Erden Blaufolie bei hoher Verstärkung und ausgezeichneter Detailzeichnung.
<b>K800</b>	Speed Class 800	Maximum intensification with lowest dosage.	Maximale Verstärkung ermöglicht geringsten Dosiseinsatz.

<b>MEDIPHOT Rare Earth-Green Screens: Typ KO100 - KO200 - KO400 - KO800</b> Seltene Erden-Grün Folien:			
<b>MEDIPHOT</b> Rare Earth Green Screens use terbium activated gadolinium oxysulfide phosphor for increased efficiency. They are designed for outstanding contrast and detail perception and enable reduction in x-ray dosage with low tube voltage.		<b>MEDIPHOT</b> Seltene Erden Grünfolien, mit Terbium aktiviertem Gadoliniumoxysulfid Phosphor für erhöhten Wirkungsgrad, Kontrast und Detailzeichnung sowie Dosisreduktion.	
<b>KO100</b>	Speed Class 100	Outstanding details. Ideal screen for mammography.	Hervorragende Detailzeichnung - ideal für Mammographie.
<b>KO200</b>	Speed Class 200	Excellent resolution with medium speed.	Beste Feinzeichnung bei guter Verstärkung.
<b>KO400</b>	Speed Class 400	Standard rare earth green screen with high intensification and excellent detail perceptibility.	Standard seltene Erden Grünfolie bei hoher Verstärkung und ausgezeichneter Detailzeichnung.
<b>KO800</b>	Speed Class 800	Maximum speed for lowest dosage.	Maximale Verstärkung ermöglicht geringsten Dosiseinsatz.

- **OPTIMUM IMAGE QUALITY**
- **POLYESTER BASE** for flexibility and longer life
- **DURABLE PROTECTIVE LAYER** for protection from scratches and water/chemistry spillage as well as atmospheric (tropical) moisture
- **COMPATIBILITY** with all available x-rays films

- **OPTIMALE BILDQUALITÄT**
- **POLYESTERTRÄGER** für Elastizität und Lebensdauer
- **SCHUTZSCHICHT** gegen Wasser/Chemikalienbeschädigungen in der Dunkelkammer wie auch gegen tropische Umgebungsbedingungen
- **GEEIGNET FÜR ALLE VERFÜGBAREN RÖNTGENFILME**

ASK FOR THE MEDIPHOT SCREENS USER'S GUIDE

MEDIPHOT FOLIEN ANWENDUNGSANLEITUNG AUF WUNSCH

**ART-Colenta  
Group**

ART-PROCESSOR-TECHNIK  
Ges.m.b.H & Co. KG  
Neunkirchner Straße 117  
A-2700 WIENER NEUSTADT  
Austria  
Tel.: +43 / 2622 / 28311 - 0  
Fax: +43 / 2622 / 28311 - 7  
e-mail: [office@colenta.at](mailto:office@colenta.at)  
<http://www.colenta.at>  
<http://www.colenta.eu>

COLENTA Labortechnik  
Ges.m.b.H & Co. KG  
Ratzinger Weg 9  
D-94065 WALDKIRCHEN  
Germany  
Tel.: +49 / 8581 / 207 - 0  
Fax: +49 / 8581 / 207 - 34  
e-mail: [colenta@t-online.de](mailto:colenta@t-online.de)  
<http://www.colenta.de>

ART-COLENTA  
International Ltd.  
Forge Close, Little End Road  
Eaton Socon  
CAMBRIDGESHIRE PE 19 3TP, UK  
Tel.: +44 / 1480 / 211 118  
Fax: +44 / 1480 / 211 118  
e-mail: [aci@capix.demon.co.uk](mailto:aci@capix.demon.co.uk)  
<http://www.colenta.de>