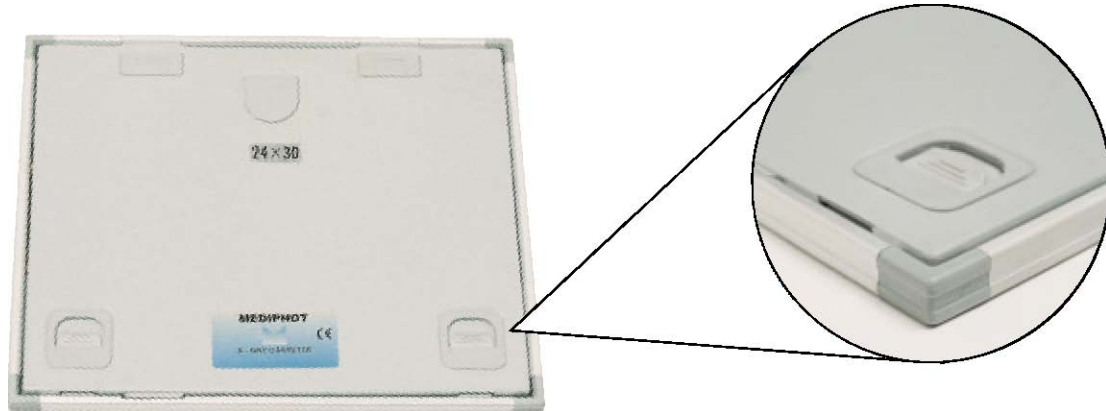


MEDIPHOT

X-RAY FILM CASSETTES RÖNTGENKASSETTEN



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

**Verfügbar in allen inch- und cm-Größen.
Mit oder ohne US-Fenster.**

FEATURES:

EIGENSCHAFTEN:

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

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

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

Widerstandsfähig
durch schockabsorbierende ABS-Eckverbinder, kein Verbiegen des Rahmens bzw. der Kassettenteile

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

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

Convenient Film Loading/Unloading
due to smooth movement of recessed mounted push buttons

Bequemes Filmladen/-entladen
durch leichtgängige, vertieft angeordnete Druckknopf-Verschlüsse

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

Oberflächenschutz
durch hochwertige Eloxierung und Pulverbeschichtung, ermöglicht leichte Kassettenreinigung

MEDIPHOT

X-RAY FILM INTENSIFYING SCREENS RÖNTGENFILM VERSTÄRKERFOLIEN

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

MEDIPHOT Rare Earth Green Screens: Seltene Erden Grün-Folien:			Typ KO100 – KO200 – KO400 – KO800
MEDIPHOT 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.			MEDIPHOT Seltene Erden Grün-Folien, mit Terbium aktiviertem Gadoliniumoxysulfid-Phosphor für erhöhten Wirkungsgrad, Kontrast und Detailzeichnung sowie Dosisreduktion.
KO100	Speed Class 100	Outstanding details. Ideal screen for mammography.	Hervorragende Detailzeichnung. Ideal für Mammographie.
KO200	Speed Class 200	Excellent resolution with medium speed.	Beste Feinzeichnung bei guter Verstärkung.
KO400	Speed Class 400	Standard rare earth green screen with high intensification and excellent detail perceptibility.	Standard seltene Erden Grün-Folie bei hoher Verstärkung und ausgezeichneter Detailzeichnung.
KO800	Speed Class 800	Maximum speed for lowest dosage.	Maximale Verstärkung ermöglicht geringsten Dosisensatz.

MEDIPHOT Rare Earth Blue Screens: Seltene Erden Blau-Folien:			Typ K100 – K200 – K400 – K800
MEDIPHOT 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.			MEDIPHOT Seltene Erden Blau-Folien, seltene Erden-Phosphor mit Streustrahlfilterung, erhöhte Detaillerkennbarkeit, reduziertes Quantenrauschen bei reduzierter Dosis. Erhöhte Röhrenlebensdauer.
K100	Speed Class 100	Outstanding details.	Hervorragende Detailwiedergabe auch feinsten Strukturen.
K200	Speed Class 200	Incorporates excellent definition with high speed.	Beste Feinzeichnung bei guter Verstärkung.
K400	Speed Class 400	Standard rare earth blue screen for high intensification with excellent detail perceptibility.	Standard seltene Erden Blau-Folie bei hoher Verstärkung und ausgezeichneter Detailzeichnung.
K800	Speed Class 800	Maximum intensification with lowest dosage.	Maximale Verstärkung ermöglicht geringsten Doseneinsatz.

- **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-ray 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



COLENTA Labortechnik
GmbH & Co. KG
Neunkirchner Strasse 117
A-2700 Wiener Neustadt
Austria
Tel: +43/2622/28 311-0
Fax: +43/2622/28 311-7
e-mail: office@colenta.at

ACI – ART COLENTA
International Ltd.
Forge Close, Little End Road,
Eaton Socon,
CAMBRIDGESHIRE PE 19 3JH, UK
Tel: +44/1480/21 11 18
Fax: +44/1480/21 52 36
e-mail: aci@patflaherty.com