

# MEDIPHOT

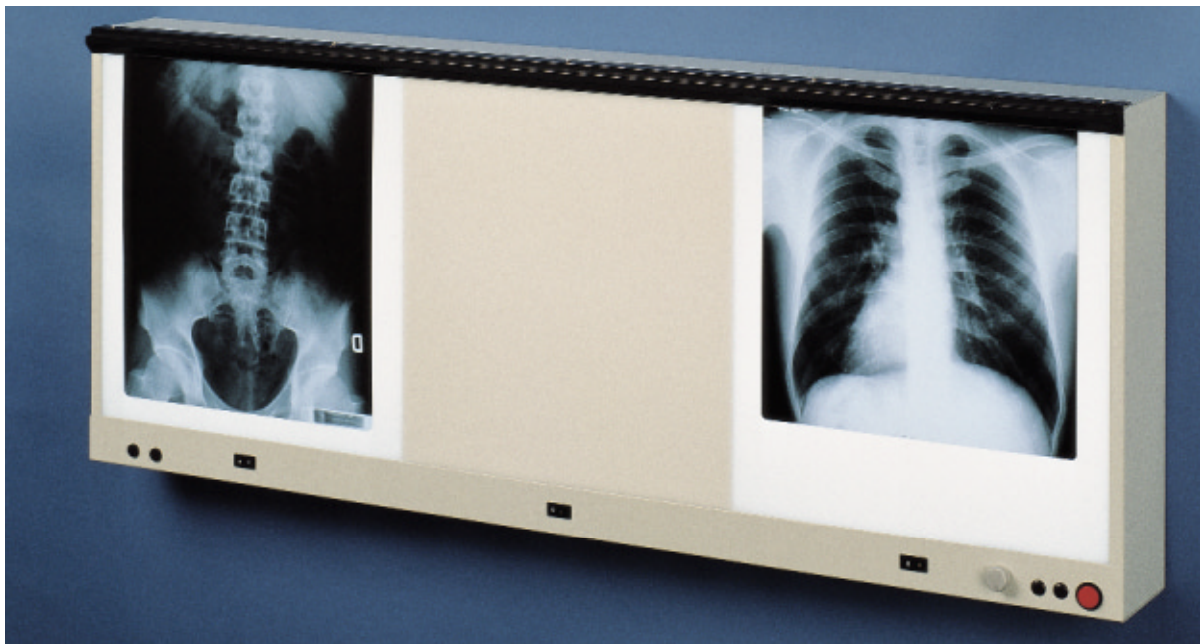
## X-RAY FILM VIEWER

## RÖNTGENFILM SCHAUKÄSTEN

### TYP WM

For wall mounting, made in stove enamelled steel, homogenous fluorescent light with color temperature 4200 – 4500° K. Instantaneous illumination. Bipolar scale switch. Stainless steel spring type film holders. White opal light diffuser front plate.

Für Wandmontage, ofenemalliertes Stahlblechgehäuse, homogenes Licht (4200 – 4500° K), Opalglas, Frontplatte, Filmhalter rostfreier Stahl, 2-poliger Netzschalter, 220V, 50/60 Hz.



<b>WM-Typ</b>	<b>Light Area cm Leuchtfläche</b>	<b>Overall Dimens. cm Außenabmess.</b>	<b>Weight Kg Gewicht</b>	<b>230V, 50/60Hz Watts Anschl.</b>	<b>Light Sections Leuchtfelder</b>
WM 40/43 M	40 x 43	45 x 52 x 14	6,2	40	1
WM 40/43 B	40 x 43	45 x 52 x 14	6,2	2 lamps	1
WM 70/43	70 x 43	78 x 52 x 14	10	40	1
WM 90/43	90 x 43	95 x 52 x 14	12,3	60	1
WM 120/43	120 x 43	126 x 52 x 14	19,5	80	1
WM 150/43	150 x 43	156 x 52 x 14	19	130	1
WM 180/43	180 x 43	187 x 52 x 14	21,5	120	2 x 90 x 43
WM 240/43	240 x 43	249 x 52 x 14	27,8	160	2 x 120 x 43
WM 120/86	120 x 86	126 x 99 x 14	28,5	160	2 x 120 x 43*
WM 150/86	150 x 86	156 x 99 x 14	38	260	2 x 150 x 43*
WM 180/86	180 x 86	187 x 99 x 14	46	240	4 x 90 x 43*
WM 240/86	240 x 86	249 x 99 x 14	53	320	4 x 120 x 43*



Optional: electr. light density control.  
Other light area level combinations see price list.  
Auf Wunsch: elektr. Leuchtstärkeregelung.  
Andere Leuchtfelderkombination siehe Preisliste.

\* two levels / zwei Ebenen

## TYP WTM-LS

For wall mounting / use on table, made in stove enamelled steel structure, homogenous fluorescent light, color temperature 6000° K, **independent light sections, each section 36 x 43 cm with 4 high light intensive fluorescent lamps 15 W each**, instantaneous illumination, bipolar switch for each light section, stainless steel spring type film holders, white opal light diffuser front plate, 230 V, 50/60 Hz.

Für auf Tisch / Wandmontage, emailliertes Stahlblechgehäuse, homogene Ausleuchtung (6000°K), jede Leuchtsektion à 36 x 43 cm mit 4 x 15 Watt Leuchtstoffröhren bestückt, getrennt mit bipolarem Schalter schaltbar, Opalglas-Frontplatte, mit rostfreiem Stahl-Filmhalter 230 V, 50/60 Hz.

Typ/Light Area cm	Independent Light Sections	Levels of Light Sections	Power Watts	Overall Dimensions cm
Typ Leuchtfläche	Leuchtfelder	Anordnung der Leuchtfelder ein/mehrreihig	Anschlußleistung	Außenabmessungen cm
WTM-LS 1/1	1 x 36/43	1	60	42 x 51 x 13
WTM-LS 2/1	2 x 36/43	1	120	78 x 51 x 13
WTM-LS 3/1	3 x 36/43	1	180	114 x 51 x 13
WTM-LS 4/1	4 x 36/43	1	240	150 x 51 x 13
WTM-LS 2/2	4 x 36/43	2	240	78 x 98 x 13
WTM-LS 3/2	6 x 36/43	2	360	114 x 98 x 13
WTM-LS 4/2	8 x 36/43		480	150 x 98 x 13

## TYP WTM-LS/HFV

as TYP WTM-LS, but with each light section 40 x 30 cm, fluorescent lamps 6500° K, snap illumination by electronic high frequency (40.000 Hz) facility to avoid any lamp light fluttering, electronic control of light density for each light section.

Wie TYP WTM-LS, jedoch jedes Leuchtfeld 40 x 43 cm, Leuchtstofflampen 6500° K, flimmerfreies Licht durch HF-Generator (40.000 Hz), Helligkeit jedes Leuchtfeldes getrennt regelbar, 230 V, 50/60 Hz.

Typ/Light Area cm	Independent Light Sections	Levels of Light Sections	Power Watts	Overall Dimensions cm
Typ Leuchtfläche	Leuchtfelder	Anordnung der Leuchtfelder ein/mehrreihig	Anschlußleistung	Außenabmessungen cm
WTM-LS/HFV 2	2 x 40/43	1	120	86 x 51 x 13
WTM-LS/HFV 3	3 x 40/43	1	180	126 x 51 x 13
WTM-LS/HFV 4	4 x 40/43	1	240	166 x 51 x 13

## TYP WTM-HFV

as TYP WTM-LS/HFV, but **no independent interval light section partition!**

Wie TYP WTM-LS/HFV, aber **ohne Unterteilung in unabhängig schaltbare Leuchtfelder.**

Type	Light Area cm	Light Area Level	Power Watts	Overall Dimensions cm
	Leuchtfeld	Leuchtfelder ein/zweireihig	Anschlußleistung	Außenabmessungen cm
WTM-HFV 1	40 x 43	1	60	46 x 51 x 13
WTM-HFV 2	70 x 43	1	72	76 x 51 x 13
WTM-HFV 3	90 x 43	1	120	96 x 51 x 13
WTM-HFV 4	120 x 43	1	144	126 x 51 x 13
WTM-HFV 5	150 x 43	1	232	156 x 51 x 13

### Note:

TYP WTM-LS, WTM-LS/HFV, WTM-HFV can be piled up to form a 2 level light area viewer assy.

TYP WTM-LS, WTM-LS/HFV, WTM-HFV können nebeneinander angeordnet werden, um einen zweireihigen Schaukasten zu bilden.

## TYP ABS

For wall mounting, **corrosive – free ABS housing**, homogenous fluorescent light 4200 – 4500° K, bipolar switch, white opal light diffuser front plate, stainless steel spring type film holders, 230 V,50/60 Hz, — **Optional table support for Typ ABS 35 x 43.**

Für Wandmontage, korrosionsfestes ABS - Gehäuse, homogenes Licht (4200 – 4500° K), Opalfarbene Frontplatte, Filmhalter rostfreie Stahlfeder, 2-poliger Netzschalter, 230V, 50/60 Hz. **Auf Wunsch: Halterung für Tischaufstellung.**

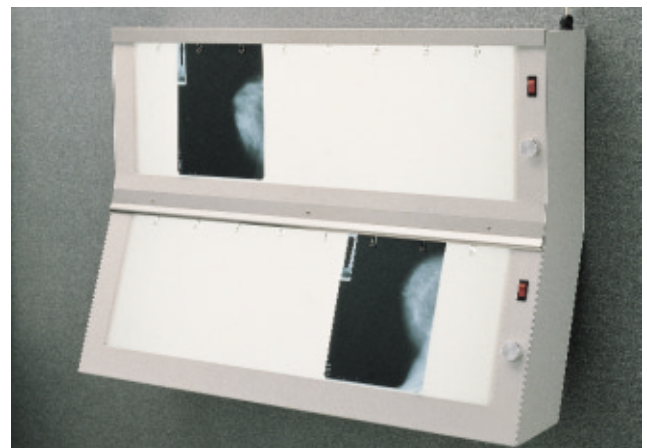


Typ / Light Area, cm	Overall Dim. cm	Light Selections / Lamps / Remarks
Typ / Leuchtfläche, cm	Außenabmessungen cm	Leuchtfelder Lampen / Bemerkung
<b>ABS 35/43 M</b>	40 x 50 x 12	1 / 1 / -
<b>ABS 34/43 B</b>	40 x 50 x 12	1 / 2 / instant illumination
<b>ABS 30/90</b>	35 x 98 x 14	1 / 2 / vertical
<b>ABS 60/90</b>	65 x 98 x 14	1 / 2 / vertical
<b>ABS 60/120</b>	65 x 128 x 14	1 / 2 / vertical
Accessoires	<b>Table support</b> for ABS 35 x 43 / M and 35 x 43 / B  <b>Tischhalterung</b> für ABS 35 x 43 / M und 35 x 43 / B	

## TYP MWT-V MAMMOFILM VIEWER

For wall mounting / use on table, made in stove enamelled steel structure, homogenous fluorescent light, color temperature 5700° K, instantaneous illumination, bipolar switch, stainless steel spring type film holders, white opal diffuser front plate, **for mammofilms size 18 x 24 and 24 x 30**, 230 V,50/60 Hz.

Für auf Tisch / Wandmontage, emailliertes Stahlblechgehäuse, homogene Ausleuchtung (5700° K), Opalglas – Frontplatte, Filmhalter rostfreies Federmaterial, **für Mammofilme 18/24 und 24/30cm**, 2poliger Netzschalter, 230V, 50/60 Hz.

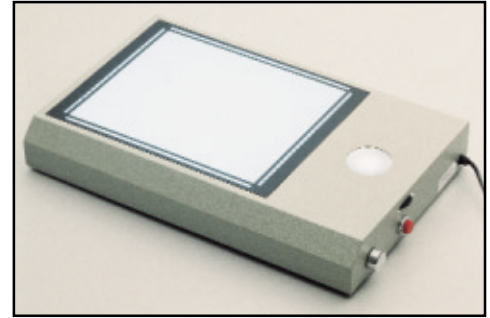


Typ	Light Area cm Leuchtfeld Größe	Level of Light Area number of films Leuchtfeld Anordnung Anzahl Filme	Power Watts Anschluß	Weight Kg Gewicht	Overall Dimensions cm Außenabmessungen
<b>MWT-V 11</b>	72 x 24	1 - 4 x 18/24	64	12	87 x 25 x 30
<b>MWT-V 21</b>	96 x 30	1 - 4 x 24/30	144	18	130 x 27 x 40
<b>MWT-V 12</b>	72 x 24	2 - 8 x 18/24	128	23	87 x 25 x 65
<b>MWT-V 22</b>	96 x 30	2 - 8 x 24/30	288	32	130 x 27 x 75

## TYP NEGTOCOP-DENTAL

For wall mounting or for use on table, made in stove enamelled steel, homogenous fluorescent light with colour temperature 4200 - 4500° K. Instantaneous illumination, electronically adjustable. Bipolar scale switch. White opal light diffuser. With centimeter scale left and right of light area.  
**Light Area 24 x 30 cm**, 230 V, 50/60 Hz, 42 Watts, Dimensions: 41 x 32 x 7,5 cm

Für auf Tisch/Wandmontage, emailliertes Stahlblechgehäuse, homogenes Leuchtstoffröhrenlicht (4200 - 4500° K), Leuchtstärke elektr. regelbar, Opalglas-Frontplatte mit cm-Skala rechts und links der Leuchtfläche,  
**Größe der Leuchtfläche 24 x 30 cm**, 230 V, 50/60 Hz, 42 W, Außenabmessungen: 41 x 32 x 7,5 cm



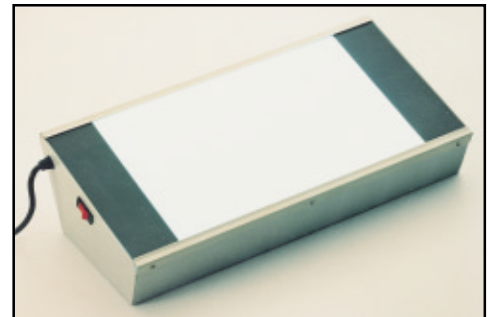
## TYP NEGTOCOP/SPOT-DENTAL

As above, but **with spot halogen lamp with variable opening 2 to 5 cm diameter**. Dimensions 52 x 32 x 7,5 cm, 230 V, 50/60 Hz, 342 Watt. Wie oben, jedoch **zusätzlich mit Halogen-Spotlampe** mit einstellbarer Blende (2 bis 5 cm Durchmesser), Außenabmessungen: 52 x 32 x 7,5 cm, 230 V, 50/60 Hz, 342 Watt.

## TYP ODONTIX-DENTAL

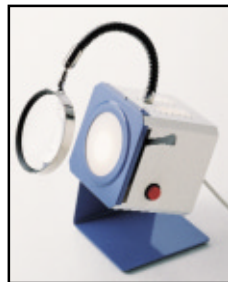
For wall mounting or for use on table, made in stove enamelled steel, homogenous fluorescent light with colour temperature 4200 - 4500° K. Instantaneous illumination, electronically adjustable. Bipolar scale switch. White opal light diffuser.  
**Light Area 18 x 30 cm**, 230 V, 50/60 Hz, 28 Watts, Dimensions: 41 x 20 x 12,5 cm

Für auf Tisch/Wandmontage, emailliertes Stahlblechgehäuse, homogenes Leuchtstoffröhrenlicht (4200 - 4500° K), Leuchtstärke elektr. regelbar, Opalglas-Frontplatte,  
**Leuchtfläche 18 x 30 cm**, 230 V, 50/60 Hz, 28 W, Außenabmessungen: 41 x 20 x 12,5 cm

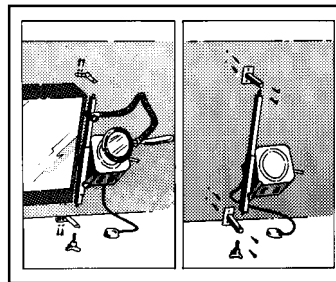


## MEDIPHOT X-RAY FILM VIEWER ACCESSORIES - SCHAUKASTEN ZUBEHÖR

<b>ELECTRONIC CONTROL OF LIGHT DENSITY:</b> Optional for MEDIPHOT WM Typ Viewers	<b>ELEKTRON. LEUCHTSTÄRKENREGLER:</b> Optional für MEDIPHOT TYP WM	<b>ECU</b>
<b>MAGNIFYING LENS</b> on movable arm, diameter 100 mm: incl. lens ring lamp 230 V	<b>VERGRÖßERUNGSLUPE</b> auf beweglichem Arm Ø 100 mm inkl. Ringlampe für Lupe, 230 V	<b>ML/M 100</b>
<b>LENS SUPPORT for Viewers # 43 cm</b>	<b>LUPENHALTER für Schaukasten 43 cm</b>	<b>ML/S 43</b>
<b>LENS SUPPORT for Viewers # 86 cm</b>	<b>LUPENHALTER für Schaukasten 86 cm</b>	<b>ML/S 86</b>
<b>TROLLEY FOR WM Typ Viewers</b> with wheels or foot pads, suitable	<b>ROLLWAGEN für Typ WM</b> mit Rollen oder Standfüßen, geeignet	for <b>TWM 40/43</b> to <b>180/86</b>
<b>TROLLEY FOR WM Typ Viewers</b> with wheels or foot pads, suitable	<b>ROLLWAGEN für Typ WM</b> mit Rollen oder Standfüßen, geeignet	for <b>TWM 30/90</b> to <b>60/120</b>
<b>SPOT VIEWER 300W Halogen Lampen,</b> push button, switch operated, with IRIS-diaphragm and magnifying lens 120 mm on flexible arm <b>for use on table</b>	<b>HALOGEN SPOT LAMPE (300 W) mit</b> Druckschalter, mit IRIS-Blende und Vergrößerungslupe an flexiblen Arm. <b>für Verwendung auf Tisch</b>	<b>SPOT/T</b>
<b>for wall mounting</b>	<b>für Wandmontage</b>	<b>SPOT/W</b>
<b>for viewer mounting</b>	<b>für Schaukastenmontage</b>	<b>SPOT/V</b>



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  
 http://www.colenta.at



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  
 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  
 http://www.colenta.eu

**ART-Colenta  
 Group**