



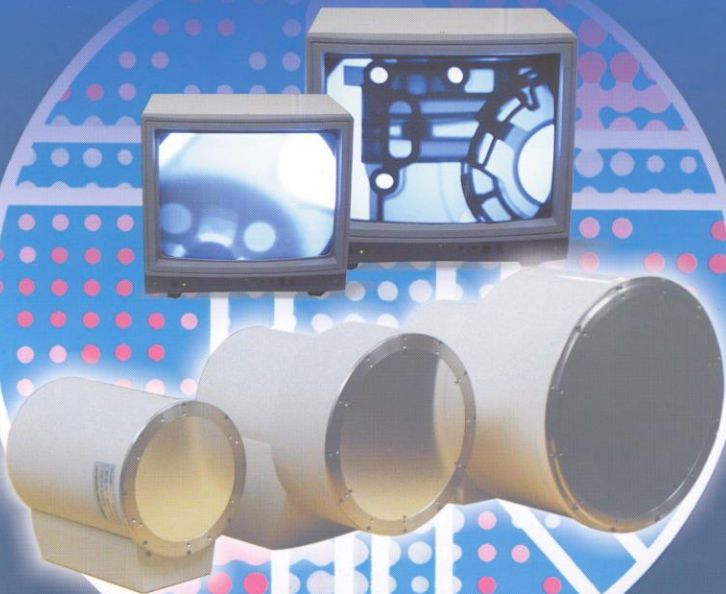
# Industrial X-Ray

BOSELLO

## X-RAY IMAGE INTENSIFIER

Intensificatore di brillantezza per raggi X  
con catena televisiva CCD

X-ray image intensifier with CCD television chain



## Intensificatore di Brillanza - Image Intensifier

Modello XRI Model XRI	466	464	420	426	432
Diametro nominale schermo di ingresso (mm/pollici) Nominal diameter input screen (mm/inch)	160 6"	120 160 4,5" 6"	120 160 215 4,5" 6" 9"	120 160 215 4,5" 6" 9"	160 215 290 6" 9" 12"
Diametro nominale schermo di uscita (mm) Nominal diameter output screen (mm)	15	20 20	20 20 20	25 25 25	25 25 25
Risoluzione centro immagine (Lp/cm) Resolution in centre of the image (Lp/cm)	48	65 55	64 56 48	68 58 52	56 50 44
Rapporto di contrasto Ratio contrast	23:1	23:1 21:1	30:1 25:1 23:1	>30:1 >30:1 >30:1	30:1 25:1 22:1
Materiale schermo di ingresso Input screen material	0,8 mm Al	0,8 mm Al	0,8 mm Al	0,8 mm Al	1 mm Al
Alimentazione Power supply	230V ac ±10%	230V ac ±10%	230V ac ±10%	230V ac ±10%	230V ac ±10%

## Telecamera CCD per Intensificatore di Brillanza - CCD Image Intensifier Tv camera

Sensore di immagini Pixels effettivi Risoluzione Illuminazione minima Area sensibile (mm) Sistema di scansione Sincronismo Shutter elettronico Rapporto Segnale/Rumore Uscita video Alimentazione Temperatura di lavoro AGC (autoguidagno) GAMMA Gruppo ottico  Peso	CCD monocromatico 1/2" 752 x 582 (CCIR) 570 TVL 0.25 lux F 1.2 6.47 x 4.83 2:1 interlacciato (CCIR) interno da 1/50 a 1/10000 (CCIR) maggiore di 48dB 1.0 Vp-p 75Ω Composito +5 ±0.1 Vdc 100 mA max -10°C a +50°C ON/OFF selezionabile 1 o 0.45 Ottica macro con regolazione manuale del fuoco e del diaframma, (rotazione motorizzata immagine e regolazione motorizzata del diaframma opzionali) 800 gr. circa	Image sensor Real Pixels Resolution Minimum lighting Sensitive area (mm) Scanner system Synchronism Electronic shutter Signal/Sound ratio Video out signal Feed Operating temperature AGC (self-gain) GAMMA Optical group  Weight	1/2" CCD monochromatic 752 x 582 (CCIR) 570 TVL 0.25 lux F 1.2 6.47 x 4.83 2:1 interlaced (CCIR) inside 1/50 to 1/10000 (CCIR) more than 48dB 1.0 Vp-p 75Ω compound +5 ±0.1 Vdc 100 mA max -10°C to +50°C ON/OFF select 1 or 0.45 Macro optics provided with focus and diaphragm manual adjustment, (diaphragm motor adjustment and motorized image rotation in option) 800 gr. about
--	---	---	--

## Monitor 17" B/N alta risoluzione - High resolution 17" B/W monitor

Dimensione schermo Standard televisivo Errore geometrico Risoluzione Livello ingresso segnale video Larghezza banda Alimentazione Temperatura di lavoro Dimensioni (mm) Peso (Kg)	17" Bianco/nero 625/50 (CCIR) 525/60 (EIA) <1,5% > 900 linee al centro video composito 1,0 Vp-p / 0,7 Vp-p 30 MHz -3 dB 230V ±15% AC 50Hz 120V ±15% AC 60 Hz -10°C a +40°C 410 x 340 x 385H 15	Screen dimensions TV standard Geometrical error Resolution Video input level Video bandwidth Power Operating ambient temperature Dimensions (mm) Weight (Kg)	17" Black/White 625/50 (CCIR) 525/60 (EIA) <1,5% > 900 lines at center VS Composite 1,0 Vp-p / 0,7 Vp-p 30 MHz -3dB 230V ±15% AC 50Hz 120V ±15% AC 60Hz -10°C to +40°C 410 x 340 x 385H 15
--	---	---	---

## Bosello High Technology srl

Via Confalonieri,19

21013 Gollarate (VA) Italy

Tel. ++39-0331-776109 - Fax ++39-0331-772622

Internet: <http://www.bosello.it>

E-mail: [bosello@bosello.it](mailto:bosello@bosello.it)