
Densitometro per Trasmissione

Transmission densitometer - Opacimeter



Questo densitometro portatile è stato realizzato con tecnologie e soluzioni estremamente innovative che consentono di ottenere prestazioni sino ad ora mai riscontrate in uno strumento così compatto e di basso costo.

Le prestazioni sono paragonabili ad un densitometro professionale da banco.

Consente di effettuare letture di densità in trasmissione oltre a 6.00 D con estrema precisione e ripetibilità nelle letture delle percentuali di punto, anche alle basse percentuali.

Lo strumento è dotato di sorgente di luce a LED stabilizzata.

SETTORI DI APPLICAZIONE:

- Taratura fotounità e foto plotter
- Taratura scanner
- Fotolito e montaggio
- Radiologia industriale e medicale
- Microfilm
- Vetro

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Area di lettura:	di diametro 3,0 mm.
Campo di misura:	0 – 6.00 D (densità) 0 – 100% (percentuale di punto)
Ripetibilità, linearità:	± 0,010 D (densità) ± 0,5 (percentuale di punto)
Batterie:	ricaricabili al NiCd 7.2V, 700 mAh
Misure per carica:	oltre 2.500
Peso:	450 gr.
Dimesioni:	125 x 67 x 76 mm.

ACCESSORI DISPONIBILI:

- Scala di calibrazione 5 step
- Certificato di calibrazione

This portable densitometer has been made with extremely innovative technologies and solutions that allow to obtain performances never before found in such a compact and low cost instrument.

The performance is comparable to a professional benchtop densitometer.

It allows to take readings of density in transmission beyond 6.00 D with extreme precision and repeatability in the readings of the percentages of point DOT, even at low percentages.

The instrument is equipped with a stabilized LED light source.

SECTORS OF APPLICATION:

- Image unit and photo plotter calibration
- Scanner calibration
- Photolith and editing
- Industrial and medical radiology
- Microfilm
- Glass

TECHNICAL FEATURES:

Reading area:	3.0mm diameter.
Measuring range:	0 - 6.00 D (density) 0 - 100% (point percentage DOT)
Repeatability, linearity:	± 0.010 D (density) ± 0.5 (point percentage DOT)
Batteries:	7.2V NiCd rechargeable, 700 mAh
Measurements/charge:	over 2,500
Weight:	450 gr.
Dimensions:	125 x 67 x 76 mm.

AVAILABLE ACCESSORIES:

- 5 step calibration scale
- Certificate of calibration