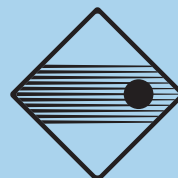


BARBIERI Densitometers

Densy 230E

Black and White Transmission Densitometer

ENGLISH-DEUTSCH-ITALIANO



BARBIERI
electronic
When Color Quality counts

ENGLISH

Black and White Transmission Densitometer

The Densy 230E is the first black and white transmission densitometer specially developed for process control of the black and white film process. This compact instrument can for example automatically evaluate the Kodak B/W control strips. Also the Contrast Index, sensibility and other process control parameters are automatically calculated by the instrument. Furthermore the Densy 230E can directly be connected to a computer.

More Applications: The Densy 230E is very well suited for calibrating Image Setters in Pre-press environment.

Specifications

Display: Density values and Dot area (%)
Measuring range: 0...5.00 D
Measuring aperture: 3 mm
Measuring filter: Visual
Accuracy:
UpTo 2.00 D +/-0.01 D
Over 2.00 D +/-0.02 D
Repeatability: +/-0.01 D
Power supply: 100... 240 V, 50/60 Hz
Data Interface: RS 232C
Dimensions: 120x60x55 mm
Net Weight: 500g

Specifications are subject to change without notice.

DEUTSCH

Schwarz/Weiß Durchlicht Densitometer

Das Densy 230E ist das erste Schwarz/Weiß Durchlichtdensitometer, das speziell für die Prozesskontrolle von Schwarz/Weiß Filmprozessen entwickelt wurde. Dieses Gerät kann automatisch die S/W Kontrollstreifen von Kodak auswerten. Mit diesem Instrument werden der Kontrast Index und andere Prozeßkontrollparameter automatisch berechnet. Das Densy 230E kann direkt an einen Computer angeschlossen werden.

Weitere Anwendungsgebiete: Das Densy 230E ist besonders geeignet für die Kalibrierung von S/W Filmbelichtern in der Druckvorstufe.

Technische Daten

Anzeige: Dichtewerte und Rastertonwert (%)
Meßbereich: 0...5.00 D
Meßöffnung: 3 mm
Meßfilter: Visual
Genauigkeit:
Bis 2.00 D +/-0.01 D
Ab 2.00 D +/-0.02 D
Wiederholgenauigkeit: +/- 0.01 D
Stromversorgung: 100... 240V, 50/60 Hz
Datenausgang: RS 232C
Abmessungen: 120x 60x55 mm
Nettogewicht: 500g

Technische Änderungen vorbehalten.

ITALIANO

Densitometro a trasmissione per il bianconero

Il Densy 230E è il primo densitometro a trasmissione per il bianconero studiato appositamente per il monitoraggio dei trattamenti pellicola per il bianconero. Questo apparecchio, di costruzione estremamente compatta, è in grado di valutare automaticamente le strip di controllo del bianconero della Kodak. Il Densy 230E calcola automaticamente l'indice di contrasto e altri parametri di controllo del trattamento. Il Densy 230E può essere collegato direttamente a un computer.

Altre possibilità di impiego: Il Densy 230E è particolarmente adatto per la taratura di film recorder b/n nel campo della pre-stampa.

Dati tecnici

Indicazione: Valori di densità e percentuali di punto
Campo di misurazione: 0...5.00 D
Apertura di misurazione: 3 mm
Filtro di misurazione: Visual
Precisione:
Fino a 2.00 D +/- 0.01D
Da 2.00 D +/- 0.02D
Alimentazione elettrica: 100... 240V, 50/60 Hz
Uscita dati: RS 232C
Dimensioni: 120x60x55 mm
Peso netto: 500 grammi

Dati tecnici soggetti a cambiamenti senza preavviso.