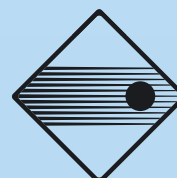


BARBIERI Densitometers

Densy 210E - Densy 210E/IR

Black and White Transmission Densitometer

ENGLISH-DEUTSCH



BARBIERE
electronic
When Color Quality counts

Densitometer Densy 210E - 210E/IR

ENGLISH

The Densy 210E is the first black and white transmission densitometer specially developed for process control of the black and white film process. This 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 210E can directly be connected to a computer.

More Applications: The Densy 210E is very well suited for calibrating Image Setters in Pre-press environment.

Densy 210E/IR

The instrument Densy 210E is available in a special version for cine film sound track measurement with an IR Filter at 900nm or alternatively 800nm and a measuring aperture of 0.3x4mm.

Specifications

Display: Density values and Dot Gain (%)
Measuring range: 0...5.00 D
Measuring aperture: 1 and 3 mm
Measuring filter: Visual. On request Ortho
Accuracy:
Up To 2.00 D +/-0.01 D
Over 2.00 D +/-0.02 D
Repeatability: +/-0.01 D
Power supply: 230 or 110 V, 50/60 Hz
Output: RS 232C
Dimensions: 300x225x130 mm
Net Weight: 3000g

Specifications are subject to change without notice.

DEUTSCH

Das Densy 210E ist das erste Schwarz/Weiß Durchlicht-densitometer, 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 210E kann direkt an einen Computer angeschlossen werden.

Weitere Anwendungsgebiete: Das Densy 210E ist besonders geeignet für die Kalibrierung von S/W Filmbelichtern in der Druckvorstufe.

Densy 210E/IR

Das Densitometer Densy 210E ist erhältlich in einer Spezialausführung für die Messung von Tonspuren von Kinofilmen mit wahlweise IR Filter von 900nm oder 800nm und Meßöffnung von 0.3x4mm.

Technische Daten

Anzeige: Dichtewerte und Rastertonwert (%)
Meßbereich: 0...5.00 D
Meßöffnung: 1 und 3 mm
Meßfilter: Visual. Auf Anfrage Ortho
Genauigkeit:
Bis 2.00 D +/-0.01 D
Ab 2.00 D +/-0.02 D
Wiederholgenauigkeit: +/- 0.01 D
Ausgang: RS 232C
Netzanschluß: 230V oder 110 V 50/60 Hz
Abmessungen: 300x 225x130mm
Nettogewicht: 3000g