



DENSIT-RT6

Hand-probe Densitometer

battery powered

Density measurement of industrial X-ray films
diffuse optical density "D"



Features

- high measuring accuracy & stability
- user-friendly keypad
- easy digital calibration
- clear and intelligent display (modifiable upon request)
- 3-level display backlighting
- flexible probe cable
- robust plastic housing, IP65
- CE-marking



included: removable shock protection

optional available:
reference density strip

Technical data

Measuring range "D"	0 - 5.0
Measuring accuracy for $D \leq 4.8$	± 0.01
Measuring accuracy for $D > 4.8$	± 0.03
Repeat accuracy	± 0.01
Range of application	550 - 320.000 cd/m ²
Sensor aperture diameter	$\varnothing 3$ mm
Powered by batteries	4x 1.5V AA (LR6)
Battery life (at min. Backlight)	1500 h
Probe cable length	115 cm
Dimensions	170 x 95 x 40 mm
Weight incl. batteries	430 g

07-0400 Densit-RT6 EN20201005



DENSIT-RT6

Handsonden-Densitometer

batteriebetrieben

Schwärzungsmessung von Röntgenfilmen
diffuse optische Dichte "D"



Eigenschaften

- hohe Messgenauigkeit & Messstabilität
- bedienungsfreundliches Tastenfeld
- einfache digitale Kalibrierung
- gut lesbare, intelligente Anzeige (auf Wunsch änderbar)
- Displaybeleuchtung in 3 Helligkeitsstufen
- flexible Sondenleitung
- robustes Handgehäuse, IP65
- CE-Kennzeichen



im Lieferumfang: abnehmbarer Stoßschutz

optional erhältlich:
Referenz-Schwärzungstreppe

Technische Daten

Messbereich "D"	0 - 5.0
Messgenauigkeit für $D \leq 4.8$	± 0.01
Messgenauigkeit für $D > 4.8$	± 0.03
Wiederholgenauigkeit	± 0.01
Einsatzbereich	550 - 320.000 cd/m ²
Messfeld-Durchmesser	Ø3 mm
Stromversorgung, Batterien	4x 1,5V AA
Batterielaufzeit (bei min. Backlight)	1500 h
Sondenkabel Länge	115 cm
Abmessungen	170 x 95 x 40 mm
Gewicht inkl. Batterien	430 g

07-0400 Densit-RT6 DE20201005