

# pehamed

## DENSOQUICK 2 HD

Kalibrierfähiges Densitometer für  
genaue Einzelmessungen



Calibratable Densitometer for point  
measurements

## DENSOQUICK 2 HD

- Densitometer für Einzelpunktmessungen
- Einzelmessungen bei Prüfkörperfilmen
- Sofort betriebsbereit, keine Anwärmzeit
- Anzeige der Meßwerte über LCD-Anzeige, mehrsprachig einstellbar
- Hohe Genauigkeit
- Nullung und Kalibration mittels beiliegendem Kalibrationsfilm möglich
- LE und LK Errechnung
- RS 232 Schnittstelle für PC-Anschluß

### Technische Daten

Meßarmlänge:  
18 cm (Filmmitte bis Format 35 x 35 cm meßbar)

Stromversorgung:  
Netzbetrieb 9.5V , Akkubetrieb als Option

Betriebstemperatur: 15° C bis 35° C

Meßblendenöffnung: 7mm<sup>2</sup> (gemäß DIN 6868/55)

Meßgeometrie nach DIN Norm 4512

Meßbereich:  $0 \leq D \leq 5,0$

Meßunsicherheit bei  $0 \leq 1 : \Delta D < \pm 0.02$   
bei  $0 \leq 1 : \Delta D < \pm 0.02$

Wiederholgenauigkeit der  
Einzelmessung gemäß DIN 6868/55:  $\Delta D \leq \pm 0.02$

## DENSOQUICK 2 HD

- Densitometer for point measurements
- Point measurements of test phantom films
- Immediate running, no warm-up time necessary
- Measurement results displayed via multi-language display
- High accuracy
- Zero reset and calibration with enclosed calibration film strip possible
- Calculation of LE and LK
- RS 232 serial port

### Technical specifications

Measure arm length: 18 cm  
(Middle of film measurements up to 35 x 35 cm possible)

Power source: 9.5 V power adapter (rechargeable battery optional)

Operating temperature: 15° C to 35° C

Measure point: 7mm<sup>2</sup> (according to DIN 6868/55)

Density Measurement: according to DIN Norm 4512

Measuring range:  $0 \leq D \leq 5,0$

Uncertainty of Measurement:  $0 \leq 1 : \Delta D < \pm 0.02$   
 $0 \leq 1 : \Delta D < \pm 0.02$

Measurement repeatability  
according to DIN 6868/55:  $\Delta D \leq \pm 0.02$