

Digitales Handrefraktometer



Abbildung in Originalgröße

Digitales Handrefraktometer

- Schnelle und genaue Messung von Flüssigkeiten hoher und niedriger Viskosität
- Einfache Bedienung
- Arbeitstemperatur +10°C bis +100°C
- Autom. Temperatur-Kompensation (10°C bis 70°C)
- Einfache Reinigung
- Bis zu 30.000 Messungen ohne Batteriewechsel

SCHMIDT + HAENSCH

Optisch-elektronische Messinstrumente seit 1864

Digitales Handrefraktometer

Das digitale Handrefraktometer ist ein sehr wirtschaftliches Messgerät zur vor-Ort-Kontrolle von Prozesslösungen sowie zur Konzentrations- und Reinheitsanalyse.

Die Bedienung ist einfach. Ein bis zwei Tropfen der zu messenden Substanz werden auf das Prisma aufgebracht. Zwei Sekunden nach dem Drücken der „READ“-Taste wird der Messwert angezeigt. Die Kalibrierung erfolgt mit destilliertem Wasser.

Der Brix-Wert wird aus dem gemessenen Brechungsindex sowie der Temperatur der Probe berechnet.

Die Konstruktion des Gehäuses garantiert eine jahrelange zuverlässige Nutzung. Das wasserdichte Design erlaubt den Einsatz dieser Messgeräte in einer feuchten Umgebung. Proben können bis zu einer Temperatur von 100°C gemessen werden. Die automatische Temperaturkompensation im Bereich von 10°C - 70°C erlaubt auch den Einsatz in außergewöhnlich heißen Umgebungen. Mit den mitgelieferten Batterien können bis zu 30.000 Messungen ohne Batteriewechsel durchgeführt werden.



Technische Daten

Modell:	DHR 60 B	DHR 90 B
Messskala:	Brix	Brix
Messbereich:	0,0 - 60,0 %	45 - 90 %
Anzeigenauflösung:	± 0,1 %	± 0,1 %
Genauigkeit:	± 0,2 %	± 0,2 %
Temperaturkompensation:	10 - 70°C	10 - 70°C
Messdauer:	2 Sekunden	2 Sekunden
Maximale Probentemperatur:	100°C	100°C
Probenvolumen:	> 0,1 ml	> 0,1 ml
Anzeige:	LCD	LCD
Lichtquelle:	LED	LED
Gewicht:	100 g	100 g

Subject to modification without notice
Änderungen vorbehalten
07/08

SCHMIDT+HAENSCH GmbH & Co.
Waldstraße 80/81
D-13403 Berlin
Germany
Tel.: +49 30 / 41 70 72-0
Fax: +49 30 / 41 70 72-99
e-mail: sales@schmidt-haensch.de
www.schmidt-haensch.com



SCHMIDT + HAENSCH
Optisch-elektronische Messinstrumente seit 1864



ISO 9001:2000

