

Handrefraktometer Hand held refractometer



Handrefraktometer mit verstellbarem Okular und justierbarer Skale

Die SCHMIDT+HAENSCH Handrefraktometer sind klassische, visuelle Refraktometer und dienen der **Bestimmung des Brechungsindex** von flüssigen Medien hoher und niedriger Viskosität. Sie finden Anwendung in der schnellen Vor-Ort-Kontrolle von Prozesslösungen und in der Feld-Analytik im Obst- und Gemüse-Anbau.

Hand held refractometer with adjustable ocular and scale

The SCHMIDT+HAENSCH hand held refractometers are classic, visual refractometers and are used for the **determination of the refractive index of liquid media** of low or high viscosity. They are mainly used for quick on-the-spot-control of process streams and the field analysis in fruit and vegetable plantations.

SCHMIDT + HAENSCH

Optisch-elektronische Messinstrumente seit 1864

Model Modell	Measuring range Messbereich	Scale grating Skalenteilung	Additional information Zusatzinformation	ID-N°
HR32B	0 - 32 % Bx	0,2 % Bx	automatic temperature compensation (10 - 30 °C) automatische Temperatur-	04742
HR62B	28 - 62 % Bx	0,2% Bx	automatic temperature compensation (10 - 30 °C) automatische Temperatur-	04739
HR82B	45 - 82 % Bx	0,5% Bx		04792
HR90B	58 - 90 % Bx	0,5% Bx	automatic temperature compensation (10 - 30 °C) automatische Temperatur-	04741
HR12P	1,3330 - 1,3600 RI ; 0 - 12 g/dl (Protein) ; 1,000 - 1,040 g/cm ³	0,0002 RI ; 0,1 g/dl ; 0,001g/cm ³	for use in medical applications (urine determination) für medizinische Zwecke (Urin-Untersuchung)	04746
HR28S	0 - 28 %	0,1 %	for salinity Salzgehaltsbestimmung	04794
HR28S/ATC	0 - 28 %	0,1 %	for salinity with automatic temperature compensation (10 - 30 °C) Salzgehaltsbestimmung mit automatische Temperatur-	01855
HR 140W	0 - 32 % Bx; 0 - 140 °Oe	0,2 % Bx ; 1 °Oe	for wine measurements, automatic temperature compensation Weinanalytik, automatische Temperaturkompensation	04743

SCHMIDT+HAENSCH GmbH & Co.
Waldstraße 80/81
D-13403 Berlin
Germany
Phone: +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