

## Digital-Handrefraktometer SDR95

**Einzigartiges kratzfestes Saphirprisma, wasserdichtes und schwimmfähiges Gehäuse**

Für Pasten, Öle, Fruchtsäfte, Getränke, Most, Wein, Molke, Zuckerlösungen, Sirupe, Honig, Ketchup, Senf, Soßen, Marinaden, Mayonnaisen, Konfitüren, Marmelade, Mus, Aromen, Duftstoffe, Salzlösungen, Kühlschmierstoffe, Schneidöle, Rostschutzöle, Frostschutzmittel, Autobatterien, Holzschutzlösungen, Reinigungsmittel, Korrosionsschutzmittel, Tensidlösungen, Waschlösungen

Mit automatischer Temperaturkorrektur und internem elektronischen Thermometer



- Per Tastendruck umschaltbare Skalen:
  - Brechungsindex (RI) 1,3330 bis 1,5320
  - Konzentration Saccharose 0 bis 95% (Brix)
  - 9 Skalen insgesamt möglich
  - Breite Auswahl an vorgefertigten Skalen
  - Skalen nach Ihren Wünschen bitte anfragen
- Auflösung: 0,1 % (Brix), RI 0,0001, Genauigkeit: ±0,2 % (Brix), RI ±0,0003
- Kratzfestes Prisma aus synthetischem Saphir - einzigartig für Handrefraktometer
- Mit Digital-Thermometer: 0 °C bis 40 °C, Auflösung 0,1 °C
- Automatische Temperaturkorrektur für Konzentrationsskalen
- Messung in Reflexion - auch gefärbte und undurchsichtige Proben messbar

- Wasserdichtes Gehäuse, IP67, schwimmfähig, falls es versehentlich in Wasser fällt
- Gehäuse: Soft-Grip, double injection molded, 115 mm x 60 mm x 30 mm, Gewicht 180 g
- Probenmulde aus Edelstahl
- Benötigte Probenmenge 1 bis 2 Tropfen
- Ausführliche Betriebsanleitungen in Deutsch und Englisch verfügbar



- Optional: Prüfzertifikat, erstellt mit einem Präzisions-Tischrefraktometer von Rudolph Research Analytical, New Jersey, USA
- Optional: Refraktometer-Pipetten
- Li-Ionen-Akku, ca. 10000 Messungen pro Akkuladung
- Automatische Abschaltung nach 3 Minuten
- Anzeige für Ladezustand, blinkt bei niedrigem Ladezustand

Praktischer Kunststoff-Koffer mit schützender Schaumstoff-Polsterung  
Mitgeliefertes Zubehör:  
Kunststoff-Pipette  
Deutschsprachige Betriebsanleitung, alternativ auf Wunsch in Englisch  
Ladegerät 100V-240V, 50/60Hz

**TEC++ DR. VOLKER SCHMIDT GMBH**  
Sitz der Gesellschaft: Marie-Curie-Str. 1, 30926 Seelze, Germany  
Telefon: +49 (511) 202 801-60, Fax: +49 (0511) 202 801-69  
Email: [info@TECplusplus.de](mailto:info@TECplusplus.de), Website: [www.TECplusplus.de](http://www.TECplusplus.de)  
Handelsregister: Amtsgericht Hannover, HRB 214747, WEEE-Reg.-Nr. DE 91537139  
Änderungen vorbehalten. Copyright (c) 2017-2018: TEC++ DR. VOLKER SCHMIDT GMBH

