

# Digitale Hand-Refraktometer Serie PAL

Für Messungen in hochkonzentrierten Proben wie Marmelade, Konfitüre, Honig, Saftkonzentraten oder Säure- und Salzkonzentration. Durch die Schutzklasse IP 65 ist auch eine Reinigung der Geräte unter fließendem Wasser möglich. Die Nullkalibrierung der Geräte kann mit Wasser erfolgen. Arbeitstemperatur mit automatischer Temperaturkompensation. Verschiedene Modelle für unterschiedliche Anwendungen, z.B. Urin-Messung, Salz-Messung, Zucker-Messung. Erlaubt die Datenübertragung mittels Nahfeldkommunikation (NFC).

Abmessungen (BxTxH): 55 x 109 x 31 mm  
Gewicht: 100 g  
Batterie/Akku: 2 x AAA  
Schutzart (IP): IP 65

| Typ                   | Gemessener Bereich   |
|-----------------------|--|
| PAL-1                 | 0,0 ... 53,0 % Brix  |
| PAL-2                 | 45,0 ... 93,0 % Brix   |
| PAL-3                 | 0,0 ... 93,0 % Brix  |
| PAL-Alpha             | 0,0 ... 85,0 % Brix  |
| PAL-RI                | 1,3306 ... 1,5284 nD   |
| PAL-BX/RI             | 0,0 ... 93,0 % Brix 1,3306 ... 1,5284 nD   |
| PAL-22S               | 12,0 ... 30 % Honig, Feuchte   |
| PAL-10S               | 1,0000 ... 1,0600 S.G. Urin, spez. Schwere (USG)   |
| PAL-UREA              | 0,0 ... 55,0 % Urin, Konzentration in Wasser   |
| PAL-DOG/CAT           | 1,0000 ... 1,0600 S.G. Urin von Tieren, spez. Schwere (Hund) 1,0000 ... 1,0800 S.G. Urin von Tieren, spez. Schwere (Katze) |
| PAL-SALT              | 0,00 ... 10,0 % (g/100 g) Salz   |
| PAL-SALT PROBE        | 0,00 ... 7,0 % (g/100 g) Salz  |
| PAL-BX SALT+15        | 0,00 ... 90,0%   |
| PAL-BX SALT Mohr+15   | 0,00 ... 90,0%   |
| PAL-03CS              | 0,00 ... 28,0 % (g/100 g) Salz   |
| PAL-06S               | 0 ... 100 ‰; Salinität; Meerwasser   |
| PAL-33S               | 0,0 ... 53,0 % (ml/100 ml) Ethylalkohol  |
| PAL-34S               | 0,0 ... 45 % (g/100 g) Ethylalkohol  |
| PAL-91S               | 0,0 ... 90,0 % (V/V) Ethylenglycol   |
| PAL-88S               | 0,0 ... 90,0 % (V/V) Polypropylen, Konzentration   |
| PAL-PLATO             | 0,0 ... 30,0 P Bier  |
| PAL-COFFEE (BX/TDS)   | 0,00 ... 25,00 % Brix (Kaffee) 0,00 ... 22,00 % TDS (Kaffee)   |
| PAL-39S               | 0,0 ... 50,0 % (g/100 g) Wasserstoffperoxid  |
| PAL-102S              | 0,0 ... 70,0 % Schneidmittel + Kalkmittel  |
| PAL-Peracetic acid    | 10 ... 1000 ppm Peressigsäure  |
| PAL-Hypochlorous acid | 50 ... 550 ppm Hypochlorsäure  |

Alternativen:  
Digitale Hand-Refraktometer Serie PAL-BX/ACID / ATAGO CO.,LTD