



Refraktometer werden verwendet, um die Konzentration gelöster Stoffe in Flüssigkeiten zu bestimmen. Das Digital-Refraktometer kann durch die kompakten Ausmaße, es wiegt nur 100 g, leicht in jeder Tasche verstaut, oder an einem Trageriemen um den Hals getragen werden.,

Die Funktion „Automatische Temperaturkompensation“ erlaubt es, Messungen unabhängig von der Umgebungstemperatur vorzunehmen. Einfach die Probe auf die Prismenoberfläche führen und den START-Schalter betätigen. Der Brixgrad (Zuckergehalt/Konzentration) wird nach nur 3 Sekunden angezeigt. Mit seiner digitalen, leicht lesbaren LCD-Anzeige können subjektive Fehllesungen der Ergebnisse, wie bei bisherigen analogen Refraktometern, ausgeschlossen werden. Als Probemenge reichen 2-3 Tropfen. Die Justierung erfolgt im Wasser.

## Technische Daten

Messbereich	0.0 – 53.0 % Brix
Auflösung	0.1 % Brix
Genauigkeit	±0.2 % Brix
Automatische Temperatur Kompensation	10 – 72 °C – heiße Proben über 100 °C können unter speziellen Bedingungen gemessen werden
External Light Interference (ELI)	Revolutionär neues Messsystem
Proben Volumen	0.3 s
Stromversorgung	2 x AAA Batterien
Internationale Schutzklasse	IP65 staubdicht und spritzwassergeschützt
Größe	55 x 31 x 109 mm
Gewicht	100 g