Digitales Refraktometer

Modell	HI 96801 Saccharose	HI96802 Fructose	HI96803 Glucose	HI96804 Invertzucker
Bereich				
Zuckergehalt	0,0 bis 85,0% Brix	0,0 bis 85,0 (Gew.)	0,0 bis 85,0 (Gew.)	0,0 bis 85,0 (Gewi)
Temperatur (°C)	0,0 bis 80,0 °C	0,0 bis 80,0 °C	0,0 bis 80,0 °C	0,0 bis 80,0 °C
Auflösung				
Zuckergehalt	0,1 % Brix	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Temperatur (°C)	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Genauigkeit (bei 20 °C)				
Zuckergehalt	± 0,2 °C Brix	± 0,2 %	± 0,2 %	± 0,2 %
Temperatur (°C)	± 0,3 °C	± 0,3 °C	± 0,3 °C	± 0,3 °C
T-Korrektur	Automatisch, von 10 bis 40°C			
Reaktionszeit	Ca. 1,5 Sek.			
Mindestvolumen Probe	2 Tropfen			
Lichtquelle	DEL gelb			
Messzelle	Proben-Platine aus rostfreiem Edelstahl und Silex-Glasprisma			
Index Schutzklasse	IP 65			
Batterie/Lebensdauer	1 Batterie 9V/ca. 5000 Messungen			
Maße (mm)	192 x 102 x 67			
Gewicht (g)	420			
Art. Nr.	**052469**	**052470**	**052471**	**052472**
CHF	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**



- **Großes doppeltes Display: gleichzeitige Anzeige von Konzentration und Temperatur**
- **Präzisionsmessung in weniger als 2 Sekunden**
- **Automat. Abschalten nach 3 Minuten Nichtgebrauch**
- **Geliefert mit Batterie**

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
052473	Tragekoffer + Zubehör (5 Pipetten, 4 Tücher Zur Reinigung, 1 Fläschchen für das Entmineralisieren von 2 l Wasser)	**AA -**

Digitales Refraktometer in Stiftformat PEN-PRO

- **Ergonomische Form zur Handhabung mit nur einer Hand**
- **Vornahme der Messung: Spitze in die Flüssigkeit tauchen und die Taste START drücken**
- **Schutzklasse Niveau: IP65**
- **Automatische Temperaturkompensation des PEN**
- **Geliefert mit einem Einstecketui**
- **Spülen und Trocknen der Probe sehr einfach**
- **Patentierte Vorrichtung ELI (External light Interference)**

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
011048	Digitales Refraktometer PEN-PRO	**AA -**



Messbereich	Brix von 0,0 bis 85,0 %
Auflösung / Präzision	Brix 0.1 % / Brix ±0.2 %
Umgebungstemperatur	Von 10 bis 40 °C
Messtemperatur	Von 10 bis 60°C (Automatische T-Kompensation)
Volumen der Probe	0,3 ml
Messdauer	2 Sek.
Stromversorgung	Batterien AAA
Maße und Gewicht	16 x 3,8 x 1,8 cm, 70 g

Abbe-Refraktometer

- **Für die Bestimmung auf zwei Skalen, des Brechungsindex und des BRIX-Grades sowie der Streuung**
- **Zur Qualitätskontrolle, Produktreinheitsuntersuchung, quantitativer Mengenanalyse von binären Mischungen, Zuckerkonzentrationen, Fettgehalt...**
- **Für Flüssigkeiten und Feststoffe wie Glas, Kunststoff, etc.**

Brechungsindex	1.300 - 1.700 nD
Präzision	0,0003 nD
Mindestwert	0,0005 nD
Zucker	Brix von 0 - 95 %
Präzision (0-50 %)	Brix von 0,2 %
Präzision (50-95 %)	Brix von 0,1 %
Mindestwert	Brix von 0,25 %
Maße	14 x 10 x 24 cm
Gewicht	4,5 kg

Geliefert mit:
- 1 Abbe-Refraktometer
- 1 Thermometer
- 1 Kalibrierscheibe
- 1 Fl. Kontaktflüssigkeit
- 1 Schraubenzieher
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Tragekoffer





Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
068980	Abbe-Refraktometer	**AA -**

Osmolaritätsstandard

Art. Nr.	mOsm/kg H2O	Europäisches Arzneibuch 2.2.35	Verpackt zu	CHF
440713	50	Konform	12 x 5 ml	**AA -**
440709	100	Konform	12 x 5 ml	**AA -**
440710	200	Konform	12 x 5 ml	**AA -**
440711	290	Konform	12 x 5 ml	**AA -**
440511	300	Konform	12 x 5 ml	**AA -**
440712	400	Konform	12 x 5 ml	**AA -**
440714	500	Konform	12 x 5 ml	**AA -**
440715	600	Konform	12 x 5 ml	**AA -**
440716	700	Konform	12 x 5 ml	**AA -**
440717	240 (auf Proteinbasis)	Nicht anwendbar	12 x 5 ml	**AA -**
440718	280 (auf Proteinbasis)	Nicht anwendbar	12 x 5 ml	**AA -**
440719	320 (auf Proteinbasis)	Nicht anwendbar	12 x 5 ml	**AA -**
440720	300 (auf Urinbasis)	Nicht anwendbar	12 x 5 ml	**AA -**
440721	800 (auf Urinbasis)	Nicht anwendbar	12 x 5 ml	**AA -**

- **Gebrauchsfertige Standardlösungen verpackt in 5-ml-Ampullen**
- **ISO/IEC 17025-konform**
- **Kompatibel mit allen Osmometern**

NEU



Preisänderung vorbehalten Besuchen Sie www.milian.com