

Digitale Refraktometer RFM700 Bellingham+Stanley Xylem Analytics

[Produkt im eShop](#)

[Startseite](#) / [Sortiment](#) / [Forschung & Entwicklung](#) / [Refraktometrie](#) / [Digitale Refraktometer RFM700](#)
Bellingham+Stanley Xylem Analytics

Produktdaten

Robustes, voll automatisiertes Messgerät mit °Brix-Skala und automatischem Temperatursgleich auf 20 °C gemäss ICUMSA für anspruchsvolle Anwendungen in der Lebensmittel-, Zucker- und Getränkeindustrie. Das Refraktometer kann mit einem Drucker oder Labor-PC verbunden werden und Messergebnisse in Standard-Druck-, CSV- oder sicheren PDF-Formaten ausgeben.

- Zusätzliche Benutzer-Skalen ermöglichen die Messung in verschiedenen Formaten (z.B. RI, Öchsle, Baumé)
- Integrierte Bibliothek für Benutzer-Skalen
- AG-Temperatursgleich ermöglicht eine Bereichskalibrierung für AG-Lösungen
- Helles, hochauflösendes 4" HD-Farbdisplay
- Zwei Darstellungsarten (rot oder farbig)
- Alphanumerische Tastatur
- "Freihändige" Auto-sense-Messung
- Zeitverzögerte Messung
- Flache Prismenoberfläche erleichtert die Reinigung
- Breitstrahl-Scan für nicht-homogene Proben
- USB (A)-, USB (B)- und Ethernet-Schnittstelle

Temperatur: 5 ... 40 °C

Genauigkeit Temperatur: $\pm 0,05$ °C

Stromversorgung: 100 ... 240 V, 50/60 Hz

Art.-Nr.	Typ	Beschreibung	Genauigkeit	Preis
622.3175.86	RFM742-M	Messbereich: 0 ... 100 °Brix 1,33 ... 1,54 RI / Auflösung: 0,01 °Brix 0,00001 RI	$\pm 0,04$ °Brix / $\pm 0,00005$ RI	CHF 12'390.00
622.6944.83	RFM712-M	Messbereich: 0 ... 50 °Brix 1,33 ... 1,42 RI / Auflösung: 0,1 °Brix 0,0001 RI	$\pm 0,1$ °Brix / $\pm 0,0001$ RI	CHF 7'220.00

622.6944.84

RFM732-M

Messbereich: 0 ... $\pm 0,1$ °Brix
100 °Brix 1,33 ... $\pm 0,0001$ RI
1,54 RI /
Auflösung: 0,1
°Brix 0,0001 RI

CHF 8'455.75

* Die Preise sind freibleibend und verstehen sich als Abgabepreise in Schweizer Franken ohne Mehrwertsteuer (MWST), sowie exklusive aller sonstigen Gebühren, Abgaben und Steuern. Die Preise, die im eShop angezeigt werden, sind aufgrund der regelmässigen Aktualisierung möglicherweise aktueller als auf der PDF-Datei.

** Bitte beachten Sie, dass bei der Bestellung von Chemikalien und Reinigungsmittel Transport - und Verpackungskosten für Gefahrgüter sowie gesetzlich vorgeschriebene Gebühren berechnet werden. Diese werden Ihnen auf der Auftragsbestätigung, die Sie ergänzend zur Bestellbestätigung erhalten, detailliert ausgewiesen.

*** Weitere Informationen wie Technische Informationen und Sicherheitsdatenblätter finden Sie online in unserem eShop

**** Die PDF-Datei wurde erzeugt auf www.huberlab.ch am 20.04.2026 um 21:13 Uhr.

www.huberlab.ch