



REFRAKTOMETRY SERII RFM300+

FIRMY BELLINGHAM+STANLEY

>> *Refraktometry serii RFM300+*

>> **APLIKACJE:**

- Owoce (340+),
- Żywność,
- Napoje,
- Cukier,
- Wyroby cukiernicze,
- Przemysł chemiczny: żywice, kleje,
- Olej spożywczy (340+),
- Przemysł petrochemiczny,
- Przemysł farmaceutyczny,
- Polimery.

>> **ZALETY:**

- Wyraźny cyfrowy wyświetlacz LCD,
- Niewielka kuweta pryzmatowa, wykonana ze stali nierdzewnej,
- Błyskawiczna stabilizacja temperatury,
- Wytrzymała klawiatura z gumy silikonowej,
- Certyfikat kalibracji,
- Prosta kalibracja – wzorcowanie na wodzie we wszystkich modelach,
- Trwały i ergonomiczny kształt,
- Klasa ochrony IP65.

REFRAKTOMETR RFM330+

>> DANE TECHNICZNE:

Numer katalogowy	22-30
Skala BRIX / RI	0-100 / 1,32-1,58
Rozdzielczość BRIX / RI	0,1 / 0,0001
Dokładność BRIX / RI	+/-0,1 / +/-0,0001
Wbudowane skale użytkownika	Więcej niż 20 zaprogramowanych skal, zawierających HFCS(3), wina(4), cukry(5), uryna (SG), sacharoza SG (3), FSII, NaCl
Pokrywa	Poliacetylowa
Czas odczytu	Minimum 4 sekundy
Zakresu temperatury pomiaru	10°C powyżej temperatury otoczenia do 70°C
Dokładność czujnika temperatury	+/-0,03°C
Stabilność temperaturowa próbki	+/-0,05°C
Kompensacja temperatury:	
Brix	5-70°C
AG fluids	5-40°C
Użytkownika	Łatwy mnożnik (jednostki/°C) lub funkcja wielomianu
Interfejs	3xUSB (A), 1xUSB (B), 1xEthernet, 1xSerial(RS232)
Uszczelka pryzmatu	Żywica silikonowa

REFRAKTOMETR RFM340+

>> DANE TECHNICZNE:

Numer katalogowy	22-40
Skala BRIX / RI	0-100 / 1,32-1,58
Rozdzielczość BRIX / RI	0,1 / 0,00001
Dokładność BRIX / RI	+/-0,01 (0-20°Brix) +/-0,00002 (1,32-1,46 RI) +/-0,03 (20-100°Brix) +/-0,00004 (1,36-1,58 RI)
Wbudowane skale użytkownika	Więcej niż 20 zaprogramowanych skal, zawierających HFCS(3), wina(4), cukry(5), uryna (SG), sacharoza SG (3), FSII, NaCl
Pokrywa	Poliacetylowa
Czas odczytu	Minimum 4 sekundy
Zakresu temperatury pomiaru	10°C powyżej temperatury otoczenia do 70°C
Dokładność czujnika temperatury	+/-0,03°C
Stabilność temperaturowa próbki	+/-0,05°C

Kompensacja temperatury:

Brix	5-70°C
AG fluids	5-40°C
Użytkownika	Łatwy mnożnik (jednostki/°C) lub wielomian
Interfejs	3xUSB (A), 1xUSB (B), 1xEthernet, 1xSerial(RS232