



REFRAKTOMETRY SERII RFM900

FIRMY BELLINGHAM+STANLEY

> Refraktometry serii RFM900 to trwałe i łatwe w użyciu urządzenia, które wykorzystują technologię RFID (Radio Frequency Identification), co pozwala użytkownikom w łatwy sposób identyfikować osoby pracujące przy urządzeniu.

> **APLIKACJE:**

- > • Przemysł petrochemiczny,
- Przemysł farmaceutyczny,
- Przemysł chemiczny (żywice, kleje),
- Aromat,
- Smak,
- Cele edukacyjne,

> **ZALETY:**

- > • Szeroki zakres skali RI,
- Wysokie dokładności,
- Moduł RFID,
- Bezdotykowa pokrywa,
- Szybki zapis wyników pomiarowych, 4000 zapisanych wyników może zostać wyświetlone na wyświetlaczu urządzenia w formie tabelarycznej,

REFRAKTOMETR RFM960

>> DANE TECHNICZNE:

Numer katalogowy	22-60
Skala BRIX / RI	0-100 / 1,30-1,70
Rozdzielczość BRIX / RI	0,1 / 0,0001
Dokładność BRIX / RI	+/-0,1 (+/-0,0001)
Typ pokrywy	Poliacetylowa
Zakres temperatury	Od 0 do 10°C powyżej temperatury otoczenia
Kompensacja temperatury:	
Brix	5-80°C
AG fluids	5-40°C
Użytkownika	Prosty współczynnik (jednostki/°C) lub funkcja wielomianu
Kontrola temperatury	Moduł Peltiera
Dokładność czujnika temperatury	+/-0,03°C
Kontrola stabilności temperatury	Czas opóźnienia/brak/powtarzalność/inteligentna (wybierana niezależnie od metody)
Stabilność temperaturowa próbki	+/-0,02°C
Interfejs	1xrównoległy do drukarki, 2xRS232

REFRAKTOMETR RFM970

>> DANE TECHNICZNE:

Numer katalogowy	22-70
Skala BRIX / RI	0-100 / 1,30-1,70
Rozdzielczość BRIX / RI	0,01 / 0,00001
Dokładność BRIX / RI	+/-0,02 (+/-0,00002)
Typ pokrywy	Poliacetylowa
Zakres temperatury	Od 0 do 10°C powyżej temperatury otoczenia
Kompensacja temperatury	ICUMSA, AG, brak, użytkownika
Kontrola temperatury	Moduł Peltiera
Dokładność czujnika temperatury	+/-0,05°C

Kontrola stabilności temperatury

Czas opóźnienia/brak/powtarzalność/inteligentna (wybierana niezależnie od metody)

Interfejs

RS232

REFRAKTOMETR RFM990-flow

>> DANE TECHNICZNE:

Numer katalogowy	22-90
Skala BRIX / RI	0-100 / 1,30-1,70
Rozdzielczość BRIX / RI	0,01 / 0,00001
Dokładność BRIX / RI	+/-0,02 (+/-0,00002)
Typ pokrywy	Komora przepływowa - opcjonalnie
Zakres temperatury	Od 0 do 10°C powyżej temperatury otoczenia
Kompensacja temperatury	ICUMSA, AG, brak, użytkownika
Kontrola temperatury	Moduł Peltiera
Dokładność czujnika temperatury	+/-0,05°C
Kontrola stabilności temperatury	Czas opóźnienia (programowalny w sekundach)
Interfejs	RS232

REFRAKTOMETR RFM990-AUS32

>> DANE TECHNICZNE:

Numer katalogowy	22-71
Skala BRIX / RI	0-100 / 1,30-1,70
Rozdzielczość BRIX / RI	0,01 / 0,00001
Dokładność BRIX / RI	+/-0,02 (+/-0,00002)
Typ pokrywy	Poliacetylowa
Zakres temperatury	Od 0 do 10°C powyżej temperatury otoczenia
Kompensacja temperatury:	
Brix	UREA, ICUMSA (cukier)
AG Fluids	AG, brak lub użytkownika
Użytkownika	
Kontrola temperatury	Moduł Peltiera
Dokładność czujnika temperatury	+/-0,02°C

Kontrola stabilności temperatury	Czas opóźnienia/brak/powtarzalność/inteligentna (wybierana niezależnie od metody)
Interfejs	RS232