



Cena bez DPH 322.100,00 Kč

Cena s DPH 389.741,00 Kč

#### Parametry

Typ refraktometru	Stolní digitální refraktometr
Co měřím	Sugar % (°Brix), Refractive Index RI
Série	RFM300-M
Stupnice	Sugar % (°Brix) / Refractive Index (RI)
Rozsah	0 - 100° / 1,32 - 1,58
Dílek	0,1 / 0,0001
Teplotní kompenzace	Ano
Zobrazení	Digitální
Počet rozsahů	2
Množstevní jednotka	ks

- [Detailní popis](#)

Refraktometry série RFM300-M jsou díky širokoúhlému optickému paprsku a dotykovému rozhraní s odolným membránovým povrchem a 4" displejem s vysokým rozlišením ideální pro použití v náročných aplikacích v rámci výroby potravin, nápojů, v chemických a průmyslových odvětvích.

- 4.3" barevný displej s vysokým rozlišením
- Peltierův článek pro nastavení teploty
- Chemicky odolná membránová klávesnice
- Plochý hranol pro snadné čištění
- Velká čtecí oblast na povrchu hranolu zajišťuje přesné měření i pro nehomogenní kapaliny
- US/EP/BP/JP kompatibilní
- Podpora FDA regulation 21 CFR Part 11
- PHR-MEAN & Coffee Solids Methods

- USB & Ethernet konektivita
- Duální funkce displeje Brix/SG
- Možnost uložení až 8000 měření
- odečítání, uživatel & auditní stopa
- Tisk v PDF
- Jednoduchý USB "Back-up & Clone"
- Výzvy pro uživatelskou údržbu

## Metody:

- Ekvivalent Brix/SG
- Coffee Total Solids
- Daily Offsets

odpovídá GLP, OIML; ASTM D 5006, USP/EP/BP; a s volitelným , provozní požadavky FDA regulation 21 CFR Part 11.

Specifikace	RFM330-M	RFM340-M
Stupnice		
Refractive Index	1.32 - 1.58	1.32 - 1.58
Sugar (°Brix)	0-100	0-100
User-defined	100	100
Rozlišení		
Refractive Index	0.0001	0.000001 (volitelný až do 6 d.p.)
Sugar (°Brix)	0.1	0.01/0.001 (volitelný až do 3 d.p.)
Přesnost		
Refractive Index	±0.0001	±0.00002 (1.32 - 1.38 RI) ±0.00004 (1.38 - 1.58 RI)
Sugar (°Brix)	±0.1	<b>±0.010 (0 - 30 °Brix)</b> ±0.030 (30 - 100 °Brix)
Přesnost (Opakovatelnost)		
Refractive Index	± 0.00005	± 0.000005 (6 d.p.)
Sugar (°Brix)	± 0.05	± 0.005 (3 d.p.)
Uživatelské stupnice	20+ předprogramovaných včetně HFCS (3), sugar (4), sucrose SG (3), NaCl, Butyro, Wine Must (5), Urine SG (3), PHR-MEAN a více; plus uživatelsky programovatelná přes PC.	
Odečítací čas	Minimum 4 vteřiny (v závislosti na požadované přesnosti)	
Rozsah měřící teploty	0°C or 10°C pod teplotu okolí až do 70°C	
Teplotní senzor - přesnost	± 0.03 °C	
Teplotní stabilita vzorku	± 0.05 °C	
Teplotní kompenzace		
Sucrose (°Brix)	5 - 80 °C	
AG Fluids	5 - 40 °C	
Uživatелеm definovaná	jednoduchý koeficient (jednotka/ °C) or polynom funkce	
Teplotní stabilita Checks	žádná/čas zpoždění/opakovatelnost/ Smart (nezávisle volitelný dle teploty)	
Osvětlení vzorku	LED 589nm (100,000+ hodin)	
Prism / Dish	Umělý safír / Nerezová ocel 316 / PEEK (bariéra proti úniku)	
Prism Seal	Silikon/Pryskyřice	
Interface	3x USB (A), 1x USB (B), 1x Ethernet, 1x Serial (RS232)	
Napájení	Přístroj: 24 V DC, ±5%, <2A Externí PSU: 100-240V, 50-60Hz (supplied)	
Vlhkost okolí	<90% RH (nekondenzující)	

Chcete stránku vytisknout?

Skrýt před tiskem nějaké části stránky.



Vytisknout část stránky

Vytisknout celou stránku tak, jak ji vidíte.



Vytisknout celou stránku

(tento box nebude vytištěn)

Úprava stránky před tiskem

Najedte myší na nějaký obsah na stránce, zobrazí se červený obdélník. Kliknutím na něj obsah skryjete. Poté stiskněte tlačítko 'Vytisknout'.



Vytisknout!  Zobrazit vše