

Refraktometr digitální DBR 95

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

Digitální refraktometr DBR 95 s automatickou teplotní kompenzací je vhodný pro měření indexu lomu a koncentrace cukrů jak v provozu, tak v laboratoři. Je vhodný i pro měření barevných a zakalených vzorků, poskytuje rychlé a přesné výsledky měření.



Základní charakteristika digitálního refraktometru DBR 95:

- jednoduché ovládání pomocí čtyř tlačítek
- přehledný barevný displej se současným zobrazením Brix, teploty a indexu lomu
- měřicí hranol z optického skla, prstenec z nerezové oceli (snadné čištění, dlouhá životnost)
- minimální objem vzorku 0,4 ml
- automatická teplotní kompenzace (referenční teplota 20 °C)
- tlačítko CAL pro automatickou kalibraci za použití destilované vody jako standardu
- indikátor stability (ikona na displeji)
- provoz na baterie (indikace stavu na displeji, automatické vypnutí v případě nečinnosti)
- **informace k dodávce:** přístroj je dodáván v přenosném pouzdru, součástí dodávky je i USB kabel

Technické údaje		
Koncentrace cukru	Rozsah:	0,0 – 95,0 % Brix
	Rozlišení:	0,1 % Brix
	Přesnost:	±0,3 % Brix
Index lomu	Rozsah:	1,3330 – 1,5318 nD
	Rozlišení:	0,0001 nD
	Přesnost:	±0,0002 nD
Teplota	Rozsah:	0,0 – 40,0 °C
	Rozlišení:	0,1 °C
	Přesnost:	±0,3 °C
Automatická teplotní kompenzace		ano, pro stupnici Brix i pro index lomu
Rozhraní		USB
Rozměry		180 x 100 x 55 mm
Hmotnost		cca 0,4 kg (bez baterie)
Napájení		3,7V Li-Ion baterie

Obj. číslo	Typ	Index lomu [nD]	Brix [%]	Dostupnost	Cena / ks
463 860 440 063	DBR 95	1,3330 - 1,5318	0,0 - 95,0	3-4 týdny	16 415 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Refractometer-digital-DBR-95-EN.pdf