

Digitale refractometer voor propyleenglycol

HI96832 is een draagbare digitale refractometer om het procent volume te bepalen van propyleenglycol of het vriespunt van antivriesproducten of koelvloeistoffen gebaseerd op propyleenglycol.

Prijs-kwaliteit

Gedaan met subjectieve interpretaties van de concentraties door verschillende operatoren. De resultaten worden digitaal weergegeven en zijn temperatuur gecompenseerd. Voor de prijs van een mechanische refractometer hebt u bij Hanna Instruments een digitale professionele refractometer!

Het instrument is uitgerust met automatische temperatuurcompensatie en werkt volgens internationale erkende referenties (volgens CRC-handboek van chemistry and physics, 87ste editie). De resultaten worden simultaan met de temperatuur in °C weergegeven. Het kan op twee verschillende manieren weergegeven worden op het display: in % volume of vriespunt.

Groot display

Het is een gebruiksvriendelijk toestel met een groot display.

- ✓ Sneller en accurater dan mechanische refractometers
- ✓ Simultane aflezing van % volume of vriespunt en temperatuur
- ✓ Automatische kalibratie met demiwater of gedistilleerd water
- ✓ Automatische temperatuurcompensatie
- ✓ Snelle resultaten na 1,5 seconden
- ✓ Eenvoudig te reinigen
- ✓ Battery Error Protection System
- ✓ Automatische foutmeldingen



Specificaties	HI96832	
Meetbereik	% volume	0 tot 100 %
	vriespunt	0 tot -51 °C
	temperatuur	0° tot 80 °C
Resolutie	0,1 % of 0,1 °C bij vriespunt/±0,1 °C	
Precisie	±0,3 % of ±0,5 °C bij vriespunt/±0,3 °C	
Kalibratie	automatisch met demiwater na drukken op zero-toets	
Temperatuurcompensatie	automatisch van 0° tot 40 °C	
Meettijd	1,5 seconden	
Minimum monstervolume	100 µL (prisma volledig bedekt)	
Lichtbron	gele led 589 nm	
Monstercel	roestvrijstalen ring en plat glas prisma	
Beschermingsgraad	IP65	
Voeding	9 V batterij/±5000 metingen	
Automatische uitschakeling	na 3 minuten niet gebruik	
Afmetingen	19,2 x 10,2 x 6,7 cm	
Gewicht	420 gram	

Bestelinformatie

De HI96832 wordt geleverd met 9 V batterij en handleiding.