

HI96832

Digitale refractometers 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.

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.

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.

