



Refraktometer Salthalt (0-100‰ / 1,000-1,070 sg) med "ATC"

15305138

En refraktometer är en optisk mätanordning som används för att mäta brytningsindex för olika vätskor. Det finns olika typer av refraktometer varav några är stationära och andra handhållna. Men de arbetar alla på samma princip för ljusets brytningsindex.

Med en refraktometer kan du mäta sockerhalten i frukt och malt, vattenhalten i honung, frostskyddsmedlets förmåga att hålla vätskor frostfria, urinens täthet eller syrainnhalten i ett batteri. Likaså kan en refraktometer mäta saltlösningar i havsvatten och alkoholhalten i klar sprit eller alkohollösningen i ex. IPA alkohol i bergvärmesystem.

Denna refraktometer är designad för att testa koncentrationen av saltlösning och saltlösning. Den används främst inom områden för kvalitetskontroll i forsknings- och kliniska laboratorier samt inom den marina industrin. Dess skala ger en direkt avläsning av densiteten och koncentrationen (promille) av salt i vatten. En skala kontrollerar NaCl-nivåer i intervallet 0-100 dpi, och den andra skalan mäter densitet i ett intervall av 1 000 till 1 070. Båda tillåter direkt bestämning av salthalten i vatten som innehåller löst salt och få eller inga andra lösta fasta ämnen. Den är mycket lämplig för marina saltvattentankar.

Temperature Compensation (ATC), som automatiskt korrigerar temperaturavvikelser under användning. Kropp av koppar, vilket gör denna refraktometer mycket hållbar och motståndskraftig

Produktinformation

Artikel nr. 15305138

EAN

Tulltariff 9027899000

Försäljningskvantitet 1

Produktspecifikationer

Barcode 5708004074946

Avläsning 0,01‰ / 0,001 sg

Mätområde 0-100‰ / 1,000-1,070 sg

Model Salinity

Produkt typ Refraktometer

Noggrannhet 0,01‰ / 0,001 sg

Längd 195 mm

Diameter Ø 40 mm

Automatisk temperaturkompensation (ATC) Ja

Material Koppar

Bruttovikt 0,420 kg

Netto vikt 0,230 kg