



Refraktometer Urin (Serum P, / Urine Sp, G / nD)

15305320

Et refraktometer er et optisk måleapparat, som anvendes til at måle brydningsindekset på forskellige væsker. Der findes forskellige typer refraktometre, hvoraf nogle er stationære og andre håndholdte. De arbejder dog alle ud fra samme princip om lysets brydningsindeks.

Med et refraktometer kan man måle sukkerindholdet i frugt og malt, vandindholdet i honning, frostvæskes evne til at holde væsker frostfrie, massefylde i urin eller syreindholdet i et batteri. Ligeledes kan et refraktometer måle saltopløsninger i fx havvand og alkoholindholdet i klare spiritusser eller alkoholopløsningen i fx IPA sprit i jordvarmeanlæg.

Designet til klinisk brug og beregnet til både veterinær og mennesker. Giver en hurtig og præcis indikation af vitale væskeneiveauer og har en tredobbelt skala, der viser urinens vægtfylde (SG), totalt serumprotein (SP) og brydningsindeks (RI).

Udstyret med Automatic Temperature Compensation (ATC), der automatisk korrigerer temperaturforskelle under brug. Kroppen er af kobber, hvilket gør dette refraktometer meget slidstærkt og modstandsdygtigt overfor kemisk korrosion. Dvs. at levetiden øges mange gange i forhold til almindeligt aluminium huse.

Det pågældende refraktometer har følgende specifikationer:

- Måleområde: 0-12g/dl / 1,000-1,050sg / 1,3300RI-1,3600RI

Produktdetaljer

Varenr. 15305320

EAN

Toldtarif 9027899000

Salgskvantum 1

Produktspecifikationer

Barcode 5708004075011

Aflæsning 0,2 g/dl / 0,005 sg / 0,0005 RI

Måleområde 0-12g/dl / 1,000-1,050sg / 1,3300RI-1,3600RI

Model Urin

Produkt type Refraktometer

Nøjagtighed $\pm 0,2$ g/dl / $\pm 0,005$ sg / $\pm 0,0005$ RI

Længde 170 mm

Diameter Ø 40 mm

Automatisk temperatur kompensering (ATC) Ja

Materiale Kobber

Brutto vægt 0,400 kg

Netto vægt 0,210 kg