

STATERM refraktometrs - siltumnesēja sasalšanas temperatūras mērītājs

Refraktometrs ir optisks instruments, kas izstrādāts, lai noteiktu refrakcijas indeksu. Refraktometram ir piecas viegli nolasāmas skalas. Piemērots lietošanai lauka apstākļos siltumnesēju STATERM, ADBLUE un logu šķidrums koncentrācijas noteikšanai.

Refraktometra darbības pamatā ir princips: mainoties koncentrācijai vai blīvumam, proporcionāli mainās gaismas laušanas leņķis. Gaismas laušanas indekss ir redzams uz skalas. Jo lielāka siltumnesēja koncentrācija, jo augstāks ir mērījums, kas tiek parādīts uz skalas.

Skalas:

1. STATERM - siltumnesējs apkures sistēmām uz etilēnglikola bāzes.
2. STATERM EKO - siltumnesējs uz propilēnglikola bāzes.
3. STATERM S - speciāls siltumnesējs siltumsūkņu āra kontūriem.
4. ADBLUE - šķidrums izplūdes gāzu attīrīšanai.
5. Logu mazgāšanas šķidrums.

Funkcijas

1. Viegli nolasīt informāciju un kalibrēt.
2. Nepieciešama tikai apkārtējas vides gaisma, nav vajadzīga baterija vai cits enerģijas avots.
3. Aprīkots ar gumijas neslīdošu rokturi.
4. Iebūvēta ATC funkcija (ATC kompensēšanas diapazons: 10°C~30°C (50°F~86°F)).
5. Izturīgs un kvalitatīvs refraktometrs.