

PAN-1DC



Das PAN-1DC ist die günstigste und unkomplizierteste Lösung zur Konzentrationsüberwachung in offenen Tanks und ähnlichen Behältern. Brix und Temperatur werden kontinuierlich im Takt von 30 Sekunden gemessen.

Das PAN-1 wird mit der integrierten Halterung am Rand eines Tanks festgeklemmt. Es ist keine zusätzliche Ausrüstung zur Befestigung notwendig. Ein einziges Kabel übernimmt zugleich Stromversorgung und RS232-Ausgabe.

Unkomplizierte Bedienung durch das integrierte Gerätekonzept: Display und Messaufnehmer sind in einem Gehäuse zusammengefasst.

○ Kostengünstig

○ Einfachste Installation und Bedienung

○ Leicht

○ Robust

Der eintauchende Teil entspricht IP67 und ist aus korrosionsbeständigem Edelstahl gefertigt.

Erhältlich in verschiedenen Längen bis 120 cm.

Auch als batteriebetriebenes Modell erhältlich.

Anwendungen

Erfrischungsgetränke,
Wein, Fruchtsaft,
Milchprodukte, Saucen
Reinigungsmittel,
Abwasser
Flüssige Arzneimittel
Polymere

Technische Daten

PAN-1DC

Messskala	Brix
Messbereich	0,0~42,0% Brix
Messgenauigkeit	± 0,2% Brix
Auflösung	0,1% Brix
Medientemperatur	10~99 °C, automatische Temperaturkompensation im Bereich 10~95 °C
Umgebungstemperatur	10~45 °C
Ausgang	RS232
Medienberührende Teile	Prisma: Saphir; Einfassung: 1.4404-Stahl (316L)
Schutzklasse	IP67 (Anzeige IP65)
Abmessungen	Länge 30 cm, 40 cm oder 60 cm. Sonderlängen bis 120 cm auf Anfrage.
Gewicht	680~780 g, je nach Länge

Länge 30 cm Artikel Nr. 748 670

Länge 40 cm Artikel Nr. 748 671

Länge 60 cm Artikel Nr. 748 672