

# 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**