CargoTemp Roller // ETC

-40...150 °C



Highlights

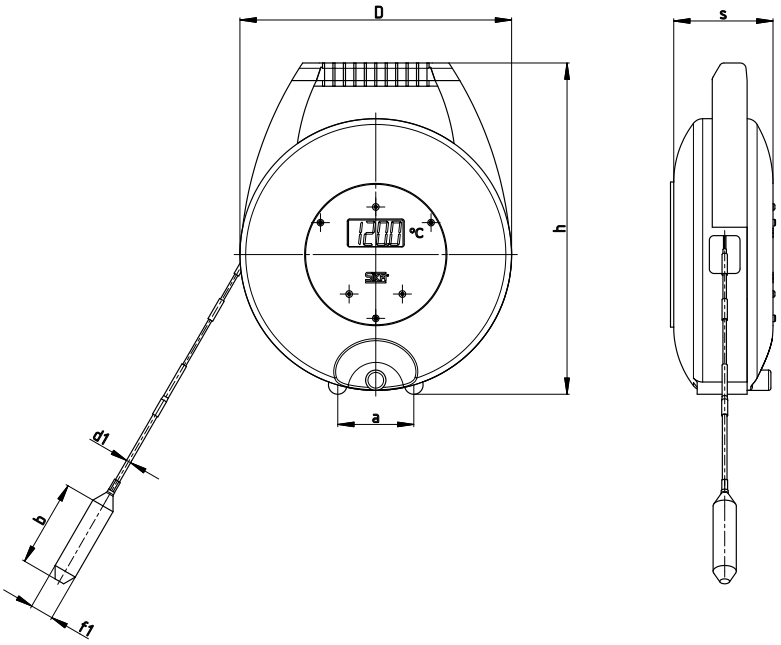
- Gute Ablesbarkeit der Prozessparameter → Große und kontrastreiche LCD Anzeige
- Öl- und Temperaturbeständige FEP Anschlussleitung
- Mit 6 Markierungen alle 5 Meter zur Tiefenanzeige, Spannung = 50 N
- Einsetzbar in EMV kritischen Anwendung

Technische Daten	
Ausführung	Kabeltrommelgehäuse
Abmessungen	234 mm / 285 mm x 85,5 mm (D / H x T)
Messbereich	-40…150 °C
Messmedium	Flüssige und feste Medien (Schüttgut)
Tauchrohlänge	75 mm
Tauchrohrdurchmesser	20 mm
Prozessanschluss	Ohne
Nenndruck	PN 25
Anzeige	3½-stellige, 7-Segmentanzeige, 25 mm hoch
Auflösung	0,1 K im Bereich -40…150 °C
Messrate	3 s
Umgebungstemperatur	5…60 °C
Lagertemperatur	5…60 °C
Schutzart EN 60529	IP40

Elektrische Daten	
Messelement	Pt1000 / 2-Leiter / Klasse B
Genauigkeit	±0,5 % vom Messbereichsendwert ±1 digit
Elektrischer Anschluss	FEP-Leitung, geschirmt, 2 x 0,14 mm², 35 m lang „ausziehbar“
Versorgungsspannung	Lithium-Batterie, 10 Jahre Lebensdauer (Anzeigeeinheit)

Grubatec AG - Gewerbehaus Ergolz, Wölferstrasse 5 - 4414 Füllinsdorf
Telefon: +41 (0)55 617 00 80 - www.grubatec.ch - sales@grubatec.ch

Technische Zeichnungen



Abmessungen

Abmessungen [mm]	f1	b	d1	a	D	h	s
ETC	20	75	4	65,5	234	285,3	85,5

Werkstoffe

Werkstoffe	
Nicht medienberührend	
Gehäuse	PP-Kunststoff, Aluminium, Glas-Frontscheibe
Medienberührend	
Tauchrohr	Edelstahl1.4571

Artikelnummern

Bestellcode	
Typ	**Artikelnummer**
ETC	ETCTPO00350004

Grubatec AG - Gewerbehaus Ergolz, Wölferstrasse 5 - 4414 Füllinsdorf
Telefon: +41 (0)55 617 00 80 - www.grubatec.ch - sales@grubatec.ch