

Temperatur Schutzgehäuse für Datenlogger DCMTV1000



- 304 Edelstahl Gehäuse
- Schmäler Durchmesser mit 66mm
- Wasserdicht bis 50 Meter
- Temperaturfest bis 350°C für 4,5 Stunden



DCMTV1000

Das Temperatur Schutzgehäuse DCMTV1000 für Datenlogger ist aus 304 Edelstahl und zur Verwendung mit den Temperaturdatenloggern DCMT1000P und DCMT100FP geeignet. Das Schutzgehäuse kann den eingesetzten Temperaturdatenlogger vor hohen Temperaturen von bis zu 230°C in Flüssigkeiten und bis zu 350°C in Öfen schützen. Das Schutzgehäuse ist sehr einfach zu verwenden: Es wird aufgeschraubt, der gestartete Datenlogger wird in das Schutzgehäuse eingesteckt und über den Messfühler des Datenloggers wird der Deckel des Schutzgehäuses geschoben. Jetzt nur noch den Deckel wieder aufschrauben und den Messfühlerdurchlass zudrehen. Das Schutzgehäuse ist entwickelt worden, um auch unter extremen Bedingungen einen Temperaturverlauf aufzuzeichnen.

Temperaturen	Zeit in Luft		Zeit in Flüssigkeiten	
	DCMT1000P	DCMT100FP	DCMT1000P	DCMT100FP
100°C	600min	n/a	130min	n/a
150°C	315min	n/a	120min	n/a
200°C	240min	540min	75min	130min
250°C	180min	390min	60min	120min

Bei erweiterten Temperaturbereichen fragen Sie hinsichtlich eines Datenloggers bei uns nach (Anpassung Sensor).

300°C	165min	300min	n/a	n/a
350°C	150min	270min	n/a	n/a



Montage

Schutzart: IP68

Gehäuse: 304 Edelstahl.

Gewicht: 1,45 kg (ohne Logger)

Abmessungen: 236mm Länge, 66mm Durchmesser (ohne Logger)

Isolationsmaterial: Dewar Kolben und PTFE

Umgebungstemperatur: -200 bis +350°C (bis +230°C mit O-Ring),
0 bis 100% relative Luftfeuchte.

Bestellhinweise

Typ	Bestell-Nr.
Temperatur Schutzgehäuse bis 350°C	DCMTV1000
Temperatur Schutzgehäuse incl. DCMT1000P	DCMTV100P
Temperatur Schutzgehäuse incl. DCMT100FP	DCMTV10FP