

Micropack III - HiTemp-Zubehör

Alle DATATRACE Micropack III Temperatur-Logger sind für Umgebungstemperaturen bis 140°C geeignet. Hochtemperatur Tracer mit einem Messbereich bis zu 400°C werden in Thermoschutzgehäuse eingesetzt, welche die Tracer für eine begrenzte Zeitspanne vor Temperaturen über 140°C schützen.

Thermoschutzbehälter

Die maximale Verweildauer ist die Zeit, die der Schutzbehälter in der Lage ist, das Messgerät vor Zerstörung durch Hitzeeinwirkung bei der angegebenen Umgebungstemperatur zu schützen. Voraussetzung ist, dass bei Beginn des Einsatzes das Messgerät und der Schutzbehälter eine Temperatur von ca. 25°C haben und nach Beendigung des Prozesses sofort aus dem Behälter entnommen werden. Die Werte gelten für trockene Umgebung.



3140 3200 3400 3175 3000

Verweildauer (min) bei Umgebungstemperaturen von

	<u>250°C</u>	<u>350°C</u>	<u>400°C</u>	<u>Abmessungen</u>
Modell 3080	36	27	24	95 x 82 x 46 mm
Modell 3000	59	42	38	75 \varnothing x 120 mm
Modell 3175	93	61	53	30 \varnothing x 175 mm
Modell 3140	109	77	68	50 \varnothing x 140 mm
Modell 3200	195	135	120	50 \varnothing x 200 mm
Modell 3400	380	240	205	50 \varnothing x 400 mm

neu !



Modell 3080 für bis zu 3
MPIII Logger gleichzeitig

Micropack III HiTemp - Loggermodelle

Messbereich:	-20°C bis +400°C mit Pt2000-Sensor, 2mm \varnothing . +10°C bis +360°C mit Halbleiterfühler, 2mm \varnothing .
Umgebungstemperatur:	+10° C bis +140° C
Max. Abweichung:	$\pm 0.25^\circ$ C
Abmessungen:	18mm \varnothing x 21mm Länge (ohne Fühler)
Material:	316 Edelstahl, Saphir IR Fenster
Gewicht:	15 g
Speicher:	16.000 Zeit/Temperatur Messwerte
Sensor Element:	RTD (Pt2000)
Fühler Optionen:	Edelstahl Flex - Fühler, biegsam, 2mm Spitze
Aufzeichnungsrate:	programmierbar (1 sek. bis 1 std. Intervall)
Kalibrierung:	Werkskalibrierung (NIST rückführbar)
Batterie Typ:	Lithium (vom Anwender wechselbar)
Max. Abweichung der Uhr:	26 sek. in 24 std.
Zertifizierung:	N.I.S.T., CENELEC

