Temptest 1 Smart Thermometer (Typ K)







Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

LABFACILITY
TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Datasheet

Tempteste smarte Thermometer mit einzigartigem rotierendem Display.

Das Temptest-Thermometer ist in einem wasserdichten IP67-Gehuse mit ergonomischer Gummidichtung untergebracht; beide enthalten den Zusatzstoff 'Biomaster' zur Reduzierung des Bakterienwachstums. Neben seiner Wasserdichtigkeit ist es "wahrscheinlich" eines der am schnellsten messbaren Kontaktthermometer auf dem heutigen Markt. Die tatschliche Temperatur eines Produkts kann in nur drei Sekunden gemessen werden.

Sowohl der niedrige Akku (Symbol) als auch die Anzeige fr offenen Stromkreis werden, sofern zutreffend, angezeigt. Jeder Temptest wird von zwei AAA-Batterien mit einer Mindestlaufzeit von 5000 Stunden im normalen Betrieb ohne Hintergrundbeleuchtung betrieben. Die Hintergrundbeleuchtung verfgt ber Smart Technology sie schaltet nur ein, wenn das Lichtniveau es erfordert.

Der Temptest 1 wird mit einer integrierten, dauerhaft angebrachten Edelstahl-Lebensmittel-Penetrationsprobe (3,3 x 80 mm) mit Schnellansprechspitze geliefert.

Technische Daten

Specifications

Product Code	XE-3987-001
General Description	Fast response probe, reaches temperature in just 3 seconds! Patented, automatic 360° rotational display Small, compact, waterproof (IP67) design Intelligent backlit display
Type	The Temptest 1 is supplied with an integral, permanently attached, stainless steel food penetration probe (O3.3 x 80 mm) with fast response tip
Thermocouple Type	Type K
Accuracy	±0.4°C (-49.9 to 200 °C) otherwise ±1 °C
Resolution of data display	Resolution 0.1 °C/°F
Dimensions	17 x 47 x 120mm
Max. Temperature	299.9°C
Min. Temperature	-49.9°C
Power Supply	Battery 2 x 1.5 volt AAA. Battery life 5000 hours (normal use, without backlight)

Weight	105 grams
Accessories	Please note that certificates supplied do not display an expiry date. They state the date the item was manufactured. The frequency of recalibration is determined by each customer's specific application requirements and internal quality procedures.