

IRDAM TEMPEX



Sonde digitale de température de soute à munition / Sonde digitale de mesure de la température du sol

Utilisée en complément des sondes météorologiques de la série 6056, TEMPEX peut fonctionner comme capteur de température de soute à munitions pour les chars de combats, ou comme capteur de température de sol pour les véhicules NBC. Le capteur digital TEMPEX mesure :

- la température de l'air
ou
- la température du sol

Sa construction compacte et monobloc en la rend particulièrement robuste et résistante.

Le capteur digital TEMPEX est compatible avec toutes les sondes météorologiques de la série 6056 MAWS.

Digital ammunition storage room temperature sensor / Ground temperature digital sensor

Used as a complement to the meteorological weather sensors of the 6056 serie, TEMPEX can work as ammunition storage room temperature sensor for MBT's or as ground temperature sensor for NBC vehicles. The digital TEMPEX sensor measures :

- the temperature of the air
or
- the temperature of the ground

Its compact and monobloc construction aluminium makes it particularly strong.

The digital TEMPEX sensor is compatible with all the meteorological weather sensors of the series 6056 MAWS.

Munitionskammer Temperatur Digitalsensor / Bodentemperatur Digitalsensor

Benutzt als Ergänzung der Wettersensoren der Familie 6056, TEMPEX kann als Munitionskammer Temperatur Sensor für Kampfpanzern, oder als Bodentemperatur Sensor für NBC Fahrzeugen funktionieren. Die digitale Sensor TEMPEX mißt :

- die Lufttemperatur
oder
- die Bodentemperatur

Sein kompakter und monoblock Bau macht es besonders robust.

Das digital Sensor TEMPEX ist mit allen meteorologischen Wettersensoren der Reihe 605 MAWS kompatibel.



**Température d'utilisation - Operating temperature -
Betriebstemperatur**

- 40°C - + 110°C

**Mesure de la température - Temperature measurement -
Temperaturmessung**

Plage de mesure - Range - Meßbereich - 40°C - + 110°C
Précision - Accuracy - Genauigkeit ± 0.3°C (-40°C - +60°C)
± 1.2°C (+60 °C - +110°C)
Résolution - Resolution - Auflösung 0,1°C

Alimentation - Input voltage - Stromversorgung

+ 3.3 V DC (± 10%)

Consommation - Consumption - Leistungsaufnahme

< 1mA

Temps de réponse - Response time - Reaktionszeit

20 s (T 0.9)

**Température de stockage - Storage temperature -
Lagerungstemperatur**

- 40°C - + 85°C

Classe de protection - Protection - Schutzklasse

IP 65

Connecteur - Connector - Stecker

Série SJTG / 8ST VG96912

Dimensions - Size - Abmessungen

Hauteur - Height - Höhe 272 mm (10.70 inches)
Diamètre - Diameter - Durchmesser 33 mm (1.30 inches)
Poids - Weight - Gewicht 0.3 kg (0.66 lbs)

Options - Options - Optionen

Valise de transport - Transportation case - Transportkoffer
PELI

Couleur - Color - Farbe

Noir mat - Mat black - Matt Schwarz

IRDAM, société située en Suisse romande développe et distribue des stations météorologiques civiles et militaires depuis 1984. IRDAM exporte ses produits dans le monde entier. Les stations météorologiques IRDAM sont compatibles avec les normes MIL STD 461 et 810. Elles bénéficient en outre du label "Swiss Made". Les produits IRDAM sont brevetés.

IRDAM is a company located in the french speaking part of Switzerland developing and distributing civil and military weather stations since 1984. IRDAM exports its products in the whole world. IRDAM Weather stations are compatible with the MIL standards 461 and 810. They have the label "Swiss Made". IRDAM products are patented.

IRDAM ist eine Firma die sich in der französische spechende Schweiz befindet, die Zivil und Militärische Wetterstationen entwickelt und vertrieben. Seit 1984 exportiert IRDAM ihre Produkte in der ganzen Welt. Die Wetterstationen von IRDAM sind kompatibel mit den MIL Normen STD 461 und 810. Sie tragen das Warenkennzeichen "Swiss Made". IRDAM Produkte sind patentiert.

