

 **HORTA**SIGNAL

  **CRYO**
SIGNAL



CRYO SIGNAL

Termometr CryoSignal

868 LoRa -100°C

Dane techniczne

Rozdzielczość pomiarowa

0,025°C

Dokładność pomiarowa

0,5°C

Zakres temperatury pracy

+40°C do -100°C

Zasięg transmisji radiowej

1 km w otwartej przestrzeni,

100m w budynku

20 sekund

Interwał transmisji danych

Sensor

PT100

Częstotliwość pracy

868 MHz

Modulacja

LoRa

Domyślne ustawienia fabryczne

20 sek. +6dBm

Wzorcowanie

Opcjonalne na zamówienie

Zasilanie

230V

Zasilanie awaryjne

Wbudowany akumulator pozwalający na pracę do 24h

Długość sondy

od 3m do 15m

Obudowa

O zwiększonej wytrzymałości mechanicznej

Wymiary

135x90x55 mm

Masa

375g

Mocowanie

Pianka dwustronnie klejąca 3M 9448A





Zastosowanie

- Komory kriogeniczne
- Laboratoria
- Biobanki
- Medycyna
- Transport kriogeniczny



Schemat budowy

Systemu monitoringu



Horta Signal Sp. z o.o.

03-289 Warszawa ul. Ostródzka 88J

NIP 524-290-02-53

Regon 385927454

KRS 0000838087

Adres siedziby firmy: 05-252 Małopole ul. Graniczna 24

 **HORTASIGNAL**

GDY INNYM KOŃCZĄ SIĘ MOŻLIWOŚCI