

## 製品仕様書

ブランド名 SensoScientific 社  
製品名 Cryogenic RTD Temperature Probe  
型式 \* パーツ番号参照



## 主要機能：

オンボードの低消費電力 E-Ink ディスプレイ  
プッシュボタンによるリアルタイム測定  
デュアルパワー/バッテリー & AC 電源  
組み込みの Wifi ソリューション  
FIPS 準拠の検証済みクラウド  
低所有コスト

NIST および A2LA 認定 SNAP 校正  
企業規模の拡張性  
デバイスレベルの証明書  
マルチ LED による接続ステータス  
FDA 21 CFR Part 11 準拠  
独自のソフトウェアなし

## 技術仕様：

|                |  |
|----------------|--|
| 温度範囲           | -200~+200 °C   |
| 精度             | ±0.5 °C  |
| 動作範囲           | 0~75 °C, 95%RH まで                                    |
| メモリー           | 無制限のクラウドメモリー, 機器上のバッファストレージ(4000 読取り)                |
| アラーム           | オンボードの視覚/可聴アラーム, クラウドを介した 24/7 アラート通知                |
| RF 周波数         | 2.4 から 2.497 GHz                                     |
| 無線プロトコル        | IEEE802.11 b/g/n 互換 54Mbit/sec                       |
| エンタープライズセキュリティ | PEAPv0, EAP-MSCAPv2(PEAP)                            |
| 筐体             | ABS プラスチック (シリコンラバーカバーとオープンポート付)                     |
| マウント           | ジップタイマウント、スクリューホルスターウォールマウント                         |
| 電源             | (4)1.5V 単三電池(リチウムまたはアルカリ)<br>オプション — AC/DC 電源(UL 認定) |
| バッテリー寿命        | 1 年  |
| 寸法             | H108 x W 98 x L35 mm                                 |
| LDAP           | シングルサインオン機能  |
| 証明書            | デバイスレベルの証明書  |
| 保証             | 3 年  |

(上記は 2024 年 1 月時点の情報です。)