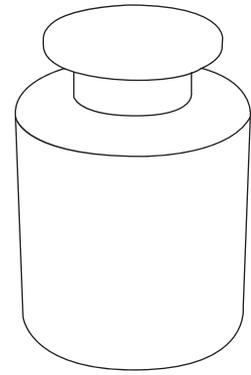
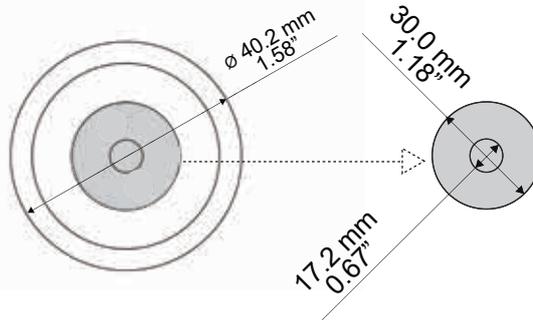
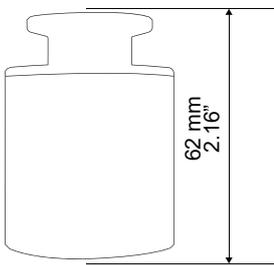




## リアルタイムワイヤレス温度真空度ロガー 10<sup>-5</sup> to 1300 mbar -60° C to +85° C



- + 真空度と温度をリアルタイムに取得し Xpertlog ソフトウェアに送信
- + ITS-90校正係数は内部メモリに保持
- + FDA 21 CFR Part 11準拠
- + ネットワーク対応可: 複数ユーザー, 一元化, サーバーデータベース, アクティブ・ディレクトリ認証
- + 遠隔操作でロガーを起動(リモートアクティベート機能)



### センサータイプ

真空計: 抵抗ダイアフラム + ピラーニ計  
温度計: 内臓センサ

### 動作範囲

10<sup>-5</sup> to 1300 mbar

0° C to +50° C

### - センサー

-60° C to +85° C

### 測定精度

1300 - 100 mbar: 読取値の 0.5%

99.9 - 10 mbar: 読取値の 1%

9.99 - 10<sup>-4</sup>mbar: 読取値の5%

9.99 x 10<sup>-5</sup> - 10<sup>-4</sup>mbar: 読取値の25%

### 分解能

0.1 μbar; 0.01° C

### メモリ容量

真空度: 16,000 データポイント / 温度: 16,000 データポイント

### メモリ種類

不揮発性メモリ

### 測定間隔 ロガー

1秒~24時間

### 同時接続台数

同時測定: 最大20台

逐次測定: 無制限

### 内蔵時計の誤差

4 秒 / 24 時間 @ 23° C

### 機器仕様

Peek 1000 (FDA準拠), ステンレス

### - 材質

IP-51

### - 密閉性

132g (4.65 oz)

### - 重量

40.2 mm (1.58")

### - 直径

62 mm (2.16")

### - 高さ

### 電源

USB-C外部電源

### アンテナ

内蔵

### 無線通信範囲

121 m (400 feet)

### 無線周波数

2.4 GHz ISM band

### アクセスポイント

USBにて制御用PCIに接続

### 校正

ロガーのプログラム及びデータの読み込み(逐次測定の場合ロガー接続台数制限なし)

### 各種認証

ファクトリーキャリブレーション: トレーサブル NIST/COFRAC校正係数を内蔵メモリに保持

安全衛生: EN 60950-1 / 2006

EMC: EN 60601-1-2 / 2007

RF: EN 300440-2 v1.3.1 (2009-03)

型番  
GMP-RF-TV

### 標準校正点

- 1000 mbar
- 500 mbar
- 250 mbar
- 100 mbar
- 15 mbar
- 2 mbar
- 10<sup>-1</sup> mbar
- 10<sup>-2</sup> mbar
- 10<sup>-3</sup> mbar

Lives International<sup>®</sup>  
Raising Standards

