

PSD-NB (ハンドヘルド)

荷重計(ロードセル)、圧力計、土木計器などの変換器用指示器

特長

- ハンドヘルド型でコンパクト、軽量 260g
- 単3形アルカリ乾電池(2本)で35時間使用可能、オートオフ機能付き
- 豊富な表示機能
グロス/ネット、ホールド、±ピーク、物理量とひずみなどの2表示切替
- 本体の保護等級は IP65 (JIS C0920)
- TEDS 対応
- ショルダーストラップ付、収納ケースが付属



ひずみゲージ式変換器(荷重、圧力など)と組合せて使用するハンドヘルドタイプのデジタル指示器です。フィールドでのセンサチェック用や一人一台のパーソナルユース、さらに初めてひずみゲージ式変換器を使う入門用としても最適です。

仕様

測定	測定点数	1点
	適用変換器	ひずみゲージ式変換器 (4ゲージ法 85 ~ 5000Ω)
	測定範囲	±5mV/V (±10000×10 ⁻⁶ ひずみ)
	ブリッジ電源	5V DC
	サンプリング速度	最高40ms (設定メニューで変更可)
	非直線性	±0.005% FS
	温度係数(ゼロ)	±0.007%FS/°C at 2.5mV/V
表示	温度係数(スパン)	±0.005%/°C
	測定モード	グロス/ネット、ホールド、ピーク/トラフ 2つの設定レンジによる2表示切替可
	表示器	7½ LCD 8.8mm
電源	通知表示	ネット、シャントCAL、ピーク、トラフ、ローバッテリー、レンジ選択
	電源	単3形アルカリ乾電池(LR6) 2本
	連続使用時間	35時間(350Ωブリッジ接続時)
その他の仕様	オートパワーオフ	5 ~ 99分で設定可能、設定00で連続使用
	保護等級	IP65(JIS C0920)
	使用温湿度範囲	-10 ~ +50°C 95%RH以下(結露を除く)
	外形寸法	90(W)×152(H)×34(D)mm
標準付属品	質量	260g (電池を含む)

標準付属品

- 取扱説明書 1部
- センサ入力変換ケーブル 1本
- ショルダーストラップ付収納ケース 1個
- 単3形アルカリ乾電池 2本

外観寸法図

