

特長



- ひずみ、及びひずみゲージ式変換器用測定器
- ひずみゲージ式変換器の出力をmV/V単位にて簡単にチェックすることが可能
- ひずみゲージ式変換器の入出力抵抗値、本体と各ケーブル間の抵抗値(絶縁)チェックも可能
- RS-232Cインターフェイス標準装備

仕様

仕様名	仕様内容
ブリッジ電源	DC2 V±0.02 V 35 mA以内
測定対象	ひずみ測定、ひずみゲージ式変換器出力測定、抵抗値測定
測定方法	変位法 (但しひずみ、ひずみゲージ式変換器出力測定時)
温度変化による影響	零点 ±0.2 μst/°C、感度 ±0.01 %F.S./°C (但し×1レンジで15 minウォーミングアップ後)
時間変化による影響	零点 ±0.2 μst/8h、感度 ±0.01 %F.S./8 h (但し×1レンジで温度変化幅±2 °C以内)
A/Dサンプリング	4 回/s
表示部	ドットマトリクス式液晶表示 (LED式バックライト付き)
ひずみ測定仕様	
測定法	1ゲージ法2線式 ひずみゲージ : 120 Ω、240 Ω、350 Ω 1ゲージ法3線式 ひずみゲージ : 120 Ω、240 Ω、350 Ω 2ゲージ法 ひずみゲージ : 60 Ω~1 000Ω 4ゲージ法 (ひずみゲージ式変換器) ひずみゲージ : 60 Ω~1 000Ω
測定範囲	×1レンジ : ±40 000 μst 4GHレンジ : ±3.500 0 mV/V (±7 000.0 μst) (4ゲージ法、ひずみゲージ変換器のみ)
分解能	×1レンジ : 1 μst 4GHレンジ : 0.000 1 mV/V (0.1 μst) (4ゲージ法、ひずみゲージ変換器のみ)

精度	×1レンジ：±0.08 %F.S.±1digit 4GHレンジ：±0.08 %F.S.±2 digit (4ゲージ法、ひずみゲージ変換器のみ)
使用温度湿度範囲	温度 0℃～50℃、湿度 85%RH以下(結露なきこと)
電源電圧	AC90V～264V(ACアダプター使用時) 50/60Hz 又はニッカド電池によるバッテリー駆動
消費電力	約8VA (ACアダプター使用時)
外形寸法(W×H×D)	210mm×148.5mm×40mm (突起部含まず)
質量	約1.7kg

別売品

ハードケース PSD704-093

衛生面と設置の利便性を兼ね備えたロードセル計量モジュール。高い測定精度を実現します。

「型内圧力波形」及び「型内キャビティ温度波形」を簡便に低コストで測定、管理、記録。

高信頼性と堅牢性を備えた計量計測機器。ミネベアインテックのウェイトチェッカー、金属検出機、X線検査装置。