

一般抵抗溶接用

デジタル加圧力計

SP-270シリーズ

加圧カグラフ分析、データ保存に最適！



デジタル加圧力計 SP-270 シリーズ

■概要

本機はスポット溶接3大条件の一つである電極間の加圧力を測定分析するデジタル加圧力計です。多様な機能が充実していてコンパクトにまとまっており、現場で機動性を発揮します。

■特徴

- ◇ 表示部は見やすい4インチTFTカラーLCDで言語は日本語/英語の選択方式。
- ◇ 電極間の加圧力をリアルタイムで連続デジタル表示。
- ◇ 電極間の加圧力をグラフ表示。
- ◇ 加圧力測定値が設定した上下限の範囲に入っているかを判り易いバーメータで表示。
- ◇ PCとUSB接続し、専用ソフトにより1msecごとの加圧力を出力可能。
- ◇ 電源は電池またはUSBバスパワーによる二電源駆動。
- ◇ オートパワーオフ機能により、パワーオフ時間を設定可能。
- ◇ 加圧力センサを付替える事により、最適な加圧力測定に対応。(センサはオプション追加)

■仕様

項目		内容				
測定値表示		逐次連続、サンプルホールド、ピークホールド、ボトムホールド				
精度		± 1% F.S. (フルスケール)				
許容過負荷		定格加圧力に対して 120%				
データ記憶・出力		指示値 300データ、グラフ 8データ				
外部出力		アナログ出力 DC±2V F.S.				
電源		電池(アルカリ乾電池, ニッケル水素電池)またはUSBバスパワー				
使用温度範囲		5°C~40°C				
付属品		センサ、センサケーブル、USBケーブル、アルカリ単3乾電池4本、収納ケース、取扱説明書、試験成績書				
型式	SP-270-	F200N	F1000N	F10kN	F30kN	F50kN
測定範囲	N・kN	20N~200N	100N~1000N	1.00kN~10.00kN	3.00kN~30.00kN	5.00kN~50.00kN
本体寸法 W×H×D (mm)	85 x 140 x 35					
センサー寸法 T×Φ×L (mm)	9.5 x 20 x 198		18 x 34 x 470		21 x 36 x 472	22 x 37 x 473
ケーブル長さ	1.0m			1.5m		
重量(本体+センサー)	600g		1000g	1050g	1100g	
重量(付属品・ケース込)	1100g		1800g	1850g	1900g	

■オプション

- ・ センサケーブル3m 又は 10m (F10kN用, F30kN用, F50kN用)
- ・ 付替え用加圧力センサー (F200N, F1000N, F10kN, F30kN, F50kN)
- ・ ソフトケース
- ・ アナログ出力ケーブル (BNCコネクタ)

* 製品改良等により、外観及び性能の一部を予告無く変更することがあります。 2018.04

抵抗溶接計測装置の専門メーカー

スポットロン株式会社

〒215-0022 川崎市麻生区下麻生3-10-15

TEL 044-988-8751 FAX 044-988-8976

ホームページアドレス <http://www.spotron.co.jp/>

Eメールアドレス mail@spotron.co.jp

取扱店