

概要

本機はスポット溶接の溶接二次電流と通電時間を測定し、結果をデジタル表示する溶接電流計です。又、測定表示すると共に、内蔵プリンタでデータのプリントアウトすることが出来ます。

溶接二次電流が、「交流式」又は「整流式」溶接機の場合、半サイクル毎の実効値演算を行い、電流平均実効値と通電時間を測定表示します。
コンデンサー式溶接機の場合、最大電流値とピーク迄の時間（又は通電終了迄の時間）を測定表示します。

特徴

- データメモリ機能により2段通電の溶接電流（プレヒート、ヒート等）を同時計測可能。
- 作業タクトの速い溶接でも、最大100打点までデータを記憶。
- マイクロコンピュータにより、0.5サイクル毎に実効値演算。
- 通電時間の測定は、最大300サイクル迄測定可能なワイドレンジ。
- 見やすいバックライト付き液晶パネル。
- 小型プリンタ内蔵によりデータの記録も簡単。電流波形やヒストグラムなどもプリントアウト可能。
- 充電式バッテリー - 内蔵により測定場所を選ばない。持ち運びに便利な小型ハンディタイプ。

仕様

| 項目 | | 内容 |
|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 測定対象 | | 単相交流、単相整流、三相整流、インバータ、コンデンサ式、断続シーム、パルセーション、抵抗溶接機二次電流 |
| 電流 | 測定範囲 | 300A ~ 999A / 0.5A ~ 9.99kA / 8.0kA ~ 19.9kA / 5.0kA ~ 99.9kA |
| | 指示値 | 平均実効値 又は 最大値 |
| | 測定精度 | ± 2 % (フルスケール) |
| 時間 | 測定範囲 | C Y C L E : 0.5 ~ 300サイクル / m S e c : 0.1 ~ 999mSec |
| | 指示値 | 全通電時間 : サイクル / ピーク値迄の時間 : Tp · 通電了時間 : T0 |
| | 測定精度 | C Y C L E : ± 0 . 5 サイクル / m S e c : ± 0 . 1 mSec |
| プリンタ | 印字内容 | Deta1 : 測定回数、時刻、電流値、通電時間、導通角 Deta2 : Deta1 + 1サイクル毎の電流値、導通角 Wave1,2 : Deta1 + 溶接電流波形 Graph : ヒストグラム (グラフ処理) |
| | 記録紙 | 58mm幅 感熱ロール記録紙 (40) |
| データメモリ | | Deta1:100 / Deta2:300サイクル / Wave1,2:40サイクル / Graph:99999回 |
| 電源 | | 内蔵バッテリー及び ACアダプタ (AC100-240V 50/60Hz) |
| 寸法 | | W120 × H78 × D180 (mm) |
| 重量 | | 本体 1.9kg ケース・附属品込み 約 3.1kg |
| 付属品 | | トロイダルコイルPU-10 (18×80 260)、ACアダプタ (AC100-240V) 記録紙、ソフトケース、ストラップ、取扱説明書、試験成績書 |

オプション

- ・トロイダルコイル PU - 11 (16mm × 400mm U型)

* 製品改良等により、外觀及び性能の一部を予告無く変更することがあります。

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