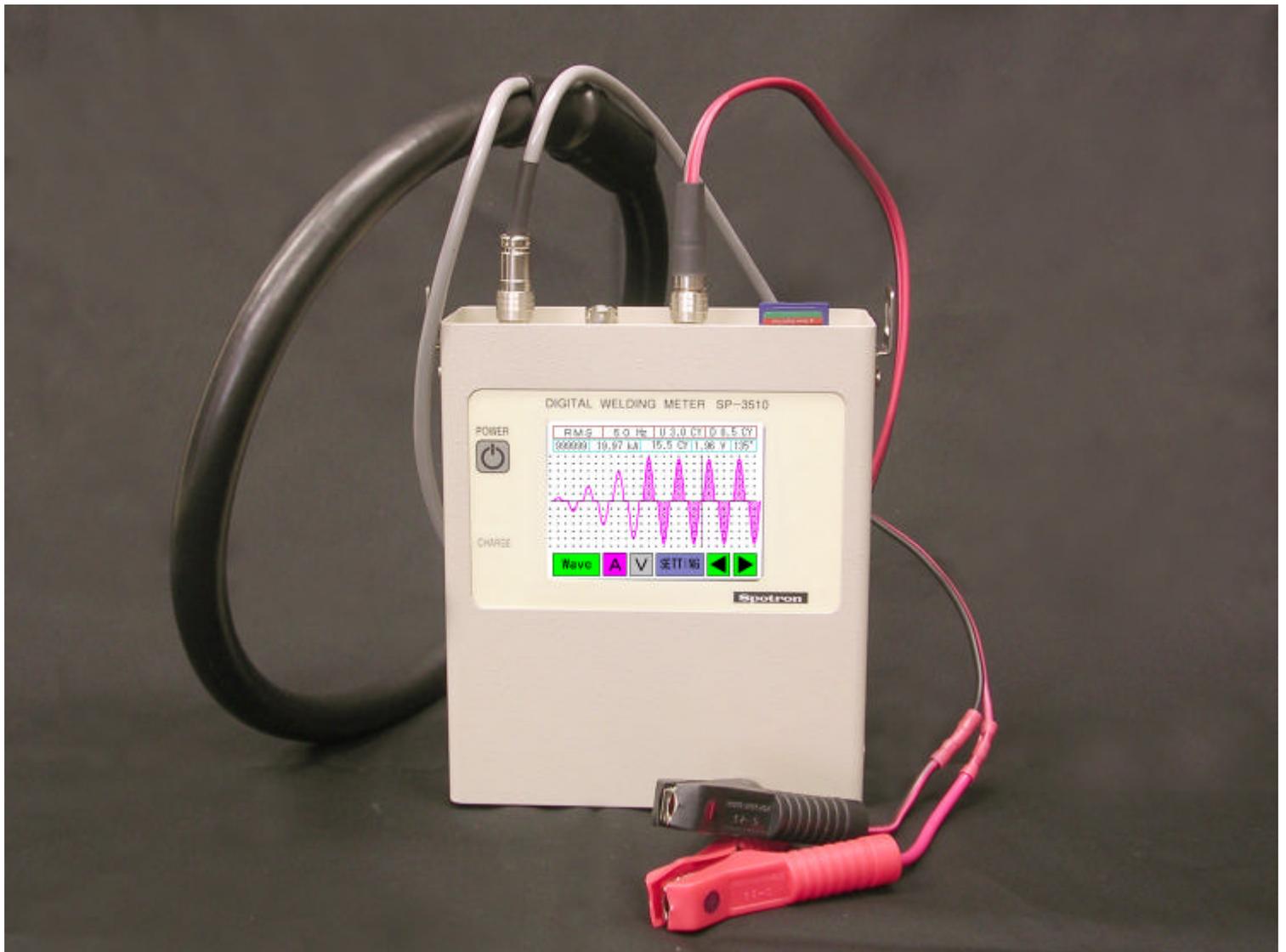


一般抵抗溶接用

溶接電流・電圧計

SP-3510



概要

単相交流、インバータ、コンデンサ式等あらゆる方式による抵抗溶接機の広範囲な測定に対応しており、電流検出は自社製のトロイダルコイルにて測定します。

測定表示は、「通常表示」「分解データ」「溶接波形」「グラフデータ」の4パターンを用意し用途に合わせて選択が出来ます。

スポット溶接の電流値・電圧値・通電時間を測定し、液晶タッチパネル画面に表示されます。

測定データはSDカードへ保存できます。

外部スタート信号による測定が可能で、タイマーと連動させて時間に合わせて測定が可能。

特徴

電流値・電圧値・通電時間・波形を液晶タッチパネルに表示。(3.5inch, 240x320dots)

タッチパネル方式採用により簡単な操作及び設定変更が出来ます。

測定データ・波形データをSDカードに保存し、USBコネクタによるデータ出力もできます。

通電時間は、最大9999サイクル(3分以上)迄測定可能で連続シーム溶接にも対応。

電流測定は、1.0kA~500kAまでのワイドレンジ。

電源は内蔵の鉛蓄電池とACアダプターの2系統。

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、コンデンサ式等、各種方式の抵抗溶接機二次電流 |
| 電 流 | 測定範囲 | 1.0kA ~ 500kA |
| | 指示値 | 平均実効値 又は 最大値 (アップ・ダウンスロープを除く値) |
| | 測定精度 | ± 2 % (フルスケール) |
| 電 圧 | 測定範囲 | 0 ~ 60.0 V (アップ・ダウンスロープを除く値) |
| | 指示値 | 平均実効値 又は 最大値 |
| | 測定精度 | ± 1 % (フルスケール) |
| 時 間 | 測定範囲 | C Y C L E : 0.5 ~ 9999サイクル / m S e c : 0.1 ~ 9999mSec |
| | 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 : Tz |
| | 測定精度 | C Y C L E : ± 0 . 5 サイクル / m S e c : ± 0 . 1 mSec |
| 表示 | 標準表示 | 電流値・有効ヒート時間・電圧値・導通角をデータ表示 |
| | 分解表示 | 標準内容 + 1回の通電溶接を設定した時間毎に分解してデータ表示 |
| | 波形表示 | 標準内容 + 1回の通電溶接を波形で表示 |
| | グラフ表示 | 標準内容 + 測定した値をグラフ表示 |
| 電 源 | | 内蔵バッテリー及び ACアダプタ (AC100-240V 50/60Hz) |
| 寸 法 | | W 145 x H 183 x D 65 (mm) |
| 重 量 | | 本体 約 1 . 9 k g |
| 付 属 品 | | <ul style="list-style-type: none"> ・トロイダルコイル PU-14 [電流検出用] (18x800 260) ・クリップケーブル[電圧検出用] ・ACアダプタ (AC100-240V) ・スタート信号ケーブル・SDカード・ショルダーストラップ ・取扱説明書・試験成績書 |

* 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。

2014.04

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