

## Tester per saldatura

### Scintillografo ad alta frequenza modello **WEG 100**



Cod. 04.0000.11



**\*\*Immagine della valigetta a scopo illustrativo\*\***

Il nostro nuovo modello WEG 100 di design compatto ed ergonomico, rappresenta la punta di diamante di questi tester per prove non distruttive. L'attrezzo ideale per il controllo delle saldature su spessori da 3 a 30 mm. Il WEG 100 è la più leggera ed ergonomica pistola tester per il controllo di saldature di testa, a T, o di sovrapposizione, sia su serbatoi che tubature nell'industria chimica.

| <b>Dati tecnici</b>              | <b>WEG 100</b>                 |
|----------------------------------|--------------------------------|
| <b>Corrente in ingresso</b>      | 230V 50/60 Hz                  |
| <b>Assorbimento</b>              | 30 VA                          |
| <b>Corrente in uscita</b>        | approx. 10 – 55 kV, adjustable |
| <b>Peso (solo l'unità)</b>       | approx. 1,5 kg                 |
| <b>Dimensioni (solo l'unità)</b> | 270 x 200 x 60 mm              |
| <b>Spessori materiale</b>        | 3 mm up to 30 mm               |
| <b>Marchio di conformità</b>     | <b>CE</b>                      |

## Scintillografo ad alta frequenza modello **WEG 24.2**



Cod. 04.0000.20

Il Weg 24.2 è uno scintillografo adatto a spessori di materiale da 1 a 30 mm. Adatto ad interventi in spazi angusti. Dotato di robusta custodia in alluminio, la tensione di uscita è regolabile e dispone di una spia luminosa che ne indica l'accensione. Cavo di alimentazione di 2 metri ma può essere fornito con cavo più lungo a richiesta. Dispone di un'ampia gamma di accessori disponibili.

| Dati Tecnici           | WEG 24.2                        |
|------------------------|---------------------------------|
| Corrente in ingresso   | 230V 50/60 Hz                   |
| Consumo elettrico      | 48 W                            |
| Uscita                 | 10 – 55 kV, regolabile, 100 KHz |
| Spessore del materiale | 1 mm fino a 30 mm               |
| Peso                   | 4,05 kg                         |
| Dimensioni (L x A x P) | 175 x 90 x 235 (senza manico)   |

### Accessori per scintillo grafi

| Codice  | Descrizione   |
|---|---|
| 08.0000.20  | Valigetta per il trasporto  |
| 10.0001.56  | Bobina ad alta frequenza di scorta  |
| 04.0000.12  | Elettrodo flessibile  |
| 08.0001.08  | Elettrodo a spazzola in acciaio, lunghezza 150 mm/M8  |
| 08.0000.44  | Spazzola di test in bronzo, lunghezza 250 mm /M8  |
| 08.0000.74  | Elettrodo a maglia, ampiezza 250 mm/M8  |
| 08.0000.75  | Elettrodo corto a punta 75 mm/M8  |
| 08.0001.10  | Prolunga, lunga 332 mm estremità  |
| 08.0001.11  | Prolunga, lunga 332 mm parte centrale   |
| 08.0000.80<br>(WEG 100)<br>08.0000.81<br>(WEG 24.2) | <b>Set completo di accessori</b><br>scatola per il trasporto con tutte le parti sopra menzionate, una seconda prolunga, ma <u>senza</u> scintillo grafo ad alta frequenza |



Cod. 08.0001.10

Cod. 08.0001.11



Cod. 04.0000.12



Cod. 08.0000.74



Cod. 08.0000.44



Cod. 08.0000.75



Cod. 08.0001.08

## ***Regolatore per scintillografo***



Questo dispositivo permette di regolare la potenza dello scintillografo in modo da essere adeguata per l'utilizzo che se ne deve fare, onde evitare di rovinare il lavoro fatto. L'aggancio per il regolatore Wegener è disegnato per impostare il voltaggio in uscita degli scintillografi WEG 24.2 e WEG 100.

Il voltaggio in uscita del WEG 24.2 e WEG 100 può indicativamente essere impostato dividendo il voltaggio del test per 1700, la risposta è espressa in mm. Per es.  $20,000/1700 = 11.75\text{mm}$ . La sonda test dovrebbe essere mantenuta sull'intervallo calcolato da un pezzo di metallo con la messa a terra e il voltaggio in uscita aumentato fino a che la scintilla salta lo spazio e diventa visibile.