

Tester per saldatura Scintillografo ad alta frequenza **modello WEG 24.2**



Cod. 04.0000.20

Il Weg 24.2 è uno scintillografo usato per 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. Al momento dell'ordine sarà necessario specificare il tipo di elettrodo scelto a seconda delle proprie esigenze (vedasi accessori pagina successiva). Questo modello può essere abbinato al regolatore per scintillografo, che permette di calcolare il voltaggio ottimale da impostare per eseguire il test (vedasi ultima pagina).

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 scintillografi

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 (WEG 100) 08.0000.81 (WEG 24.2)	Set completo di accessori scatola per il trasporto con tutte le parti sopra menzionate, una seconda prolunga, ma <u>senza</u> scintillografo 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 scintilloografi 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.