

A1211 MINI

Rilevatore di difetti ad ultrasuoni di piccole dimensioni, palmare e piena funzionalità



Grazie alle sue dimensioni straordinariamente piccole e al suo peso leggero, questo rilevatore di difetti può essere utilizzato in condizioni anguste e difficili. È molto comodo per viaggi d'affari.

È il rilevatore di difetti più leggero: solo 230 g compresa la batteria.

Tecnici di qualsiasi livello possono padroneggiare il dispositivo anche senza formazione, grazie alla sua interfaccia intuitiva e al menu semplice e di facile utilizzo per l'impostazione rapida e la selezione dei parametri di configurazione di lavoro.

Il rilevatore di difetti ha un display TFT informativo ad alto contrasto con la possibilità di cambiare l'orientamento dell'immagine se il dispositivo viene ruotato di 90 gradi. La configurazione TCG digitale permette di visualizzare le informazioni in modalità orizzontale e verticale.

Una copertura con supporto magnetico incorporato

fornisce un fissaggio affidabile su superfici metalliche per un lavoro confortevole in luoghi difficili da raggiungere e sulle altezze.

APPLICAZIONI

- Esecuzione di controlli ad ultrasuoni su metalli, plastica e giunti di saldatura e misurazione dello spessore;
- Ricerca di parti corrose, crepe, stratificazioni interne, delaminazione, inclusioni estranee e altri difetti;
- Determinazione delle coordinate e valutazione dei parametri dei difetti negli oggetti da metalli e plastica;
- Il display può mostrare A-scan e informazioni aggiuntive: la velocità degli ultrasuoni, lo spessore dell'oggetto di ispezione, la riflessione del segnale di frequenza, il guadagno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

• Intervallo di velocità [m/s]:	1000 ~ 14999
• Frequenze di lavoro [MHz]:	0,5 ~ 10,0
• Guadagno regolazione [dB]:	0 ~ 80
• Guadagno [dB]:	passo 1 dB
• Display:	TFT
• Risoluzione del display:	320 x 240
• Batteria:	Li-Pol
• Potenza [V]:	3,7
• Tempo di funzionamento dalla batteria [h]:	> 9
• Dimensioni [mm]:	161 x 70 x 24
• Peso [g]:	230
• Temperatura di funzionamento [°C]:	-20 ~ +55

ACCESSORI

Standard:

- Mini rivelatore di difetti a ultrasuoni A1211;
- Trasduttore S3568 2.5A0D10CL;
- Trasduttore S5182 2,5A65D12CS;
- Trasduttore S5096 5.0A70D6CS;
- Cavo singolo LEMO 00 – LEMO 00 1,2 m;
- 220 B – Adattatore USB;
- Cavo USB A – Micro B;
- Copertura morbida;
- Custodia.