

B2

Grubościomierz ultradźwiękowy

Zastosowanie

Urządzenie zostało zaprojektowane do pomiaru grubości materiałów metalowych i niemetalowych (blachy, zbiorniki, rury, mosty, metalowe zbiorniki, również silnie skorodowane i inkrustowane etc.).

Specyfikacja

- wysoka czułość, prostota i łatwość użycia;
- automatyczne rozpoznanie sondy;
- możliwość manualnego i automatycznego ustawienia pozyskiwania danych
- kolorowy wyświetlacz.

Zestaw

Jednostka pomiarowa z sondami (liczba i typ są uzgadniane z klientem), miniUSB - kabel USB do połączenia z komputerem, CD z instrukcją obsługi i oprogramowaniem do przesyłania i przetwarzania danych, walizka transportowa.



Parametry techniczne

- zasięg pomiaru* (dla stali) T, mm: 0.5–200;
- prędkość dźwięku, m/s: 1000–9999;
- rozdzielczość (wybierana na klawiaturze), mm: 0.1; 0.01;
- dokładność pomiaru, mm: $\pm(0.005T + 0.05)$ w przedziałach 0.5 do 99.99; $\pm(0.005T + 0.1)$ i 100.0 to 200.0;
- możliwość ustawienia pozyskiwania danych;
- pamięć: do 500 pomiarów;
- automatyczne rozpoznanie sondy;
- transfer danych do PC;
- wyświetlacz: kolorowy wyświetlacz (TFT 2.4" 320 × 240);
- zasilanie – Li-ion akumulator, V: 3.7;
- temperatura pracy: -10 °C do +50 °C;
- wymiary, mm: 120 × 57 × 20;
- waga, g: 150 z akumulatorem;
- połączenia— Lemo 00.

* w zależności od materiału i typu przetwornika.

Sondy z automatycznym rozpoznaniem sondy

SONDA	Mhz	TIP DIA, mm	ZASIĘG (stal), mm
5A10	5.0	12.0	1.0-200
10A6	10.0	8.0	0.6-20.0
10A4	10.0	5.2	0.5-10
2.5A12	2.5	15.0	2.5-200

