

Ultrazvukový hrúbkometer - MTG4

Vlastnosti

- režimy merania Pulsed-Echo (P-E) a Echo-Echo ThruPaint™ (E-E)
- možnosti kalibrácie: jednobodová, továrenská, na známu rýchlosť ultrazvuku v materiály
- prednastavená frekvencia 4 meraní za sekundu
- výstup dát cez USB do počítača či podobného zariadenia

Vďaka výberu z niekoľkých možností kalibrácie a režimov merania je prístroj MTG4 ideálnou voľbou pri meraní na širokej škále plôch s aj bez povrchovej úpravy.

Okrem všetkých vlastností prístroja MTG2 je MTG4 vybavený aj dvoma ďalšími možnosťami kalibrácie. Prístroj je možné skalibrovať pomocou jednobodovej kalibrácie pri použití vzorky testovaného materiálu bez náterovej hmoty so známou hrúbkou. Okrem toho si môže užívateľ zvoliť z 39 prednastavených rýchlostí ultrazvuku z materiálov uložených v pamäti prístroja, mimo iné hliníku, ocele, nerezovej ocele, liatiny, plexiskla, PVC, polystyrénu a polyuretánu. Kompletný zoznam materiálov nájdete v súhrnom technickom liste MTG.

V režime Echo-Echo ThruPaint™ (E-E) je možné merať aj na materiáloch s náterovou hmotou s hrúbkou až do 25,4 mm. V tomto režime je hrúbka náterovej hmoty ignorovaná a je zobrazená hrúbka materiálu od jeho povrchu až do najnižšieho bodu. Ďalšie informácie o jednotlivých režimoch meraní nájdete v súhrnom technickom liste MTG.

Prístroj je kompatibilný so softwarom ElcoMaster™, jednotlivé merania je možné pri použití online meraní stiahnuť pomocou USB do počítača alebo podobného zariadenia.

Obsah balenia

Prístroj Elcometer MTG4, 5MHz pravouhlá sonda, väzbový gél, závesné pútiko, ochranný kryt displeja, ochranný kufrík, 2x AA batérie, kalibračný certifikát, návod na obsluhu



<https://www.gamin.sk/elcometerndt-mtg-4/>