

## Elcometer NDT MTG 4

### Vlastnosti

- Režimy měření Pulsed-Echo (P-E) a Echo-Echo ThruPaint™ (E-E)
- možnosti kalibrace: jednobodová, tovární, na známou rychlost ultrazvuku v materiálu
- přednastavená frekvence 4 měření za vteřinu
- výstup dat přes USB do počítače či podobného zařízení



Díky výběru z několika možností kalibrace a režimů měření je přístroj MTG4 ideální volbou při měření na široké škále ploch s i bez povrchové úpravy.

Kromě všech vlastností přístroje MTG2 je MTG4 vybaven i dvěma dalšími možnostmi kalibrace. Přístroj lze zkalibrovat pomocí jednobodové kalibrace za použití vzorku testovaného materiálu bez nátěrové hmoty o známé tloušťce. Kromě toho si může uživatel zvolit z 39 přednastavených rychlostí ultrazvuku v materiálu uložených v paměti přístroje, mj. hliníku, oceli, nerezové oceli, litiny, plexiskla, PVC, polystyrenu a polyuretanu. Kompletní seznam materiálů najdete v souhrnném technickém listu MTG.

V režimu Echo-Echo ThruPaint™ (E-E) je možné měřit i na materiálech s nátěrovou hmotou o tloušťce až do 25,4 mm. V tomto režimu je tloušťka nátěrové hmoty ignorována a je zobrazena tloušťka materiálu od jeho povrchu až do nejnižšího bodu.

Přístroj je kompatibilní se softwarem ElcoMaster™, jednotlivá měření lze při použití online měření stáhnout pomocí USB do počítače nebo podobného zařízení.

### Obsah balení

Přístroj Elcometer MTG4, 5MHz pravoúhlá sonda, vazební gel, závěsné poutko, ochranný kryt displeje, ochranný kufřík, 2x AA baterie, kalibrační certifikát, návod k obsluze

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