

CMX DL+ réteg és falvastagságmérő

A CMX –DL+ Ultrahangos Falvastagság mérő A-képes, B -képes, hőmérséklet kompenzációs mérés, többretegű bevonatvastagság mérés, nagyméretű adattároló, hibakereső funkció, automatikus blende beállítás Színes kijelző



Főbb jellemzők:

- 100 Mhz alaplapp
- 140 Hz impulzus ismétlési frekvencia
- 110 dB erősítési tartomány
- Kijelző frissítés 25 Hz
- A-kép, 3 blende több réteg méréséhez
- B- kép
- Nagysebességű szkennelés 200/sec bevonat nélküli mérés esetén
- Adat tárolási formátum: rács és szekvenciális fájl
- Nagy memória: 16.000 érték grafikus képpel és beállítással. 210.000 numerikus érték
- Az adatok a fájlból excel formátumba is tárolhatók további feldolgozás céljára
- Automatikus fej felismerés és nullázás
- Nagy mechanikai szilárdságú fém ház
- Folyamatosan állítható erősítés 50 dB-ig
- Blende beállítás automatikusan a mért vastagsághoz
- 64 beállítás tárolása
- CE Bizonyítvány
- NIST visszakövethető kalibrációs bizonyítvány
- 2 éves garancia

A készülék hét felhasználó által választható üzemmóddal rendelkezik:

PE: Impulzus visszhang (bevonat nélkül) (más készüléknél TopCoat néven)

PE-CT: impulzus-visszhang-bevonat (más készüléknél TopCoat néven)

Temp Comp: Hőmérséklet kompenzált mérés

E-E Thru-Paint: Visszhang—visszhang = Multi Mode (Dual Multi)

CT: Csak bevonat mérése

E-EV: Többszörös visszhangellenőrzés (a harmadik visszhangjellel ellenőrzi a mérést)

FLAW: hibakeresés szögvizsgáló fejjel

Specifikáció

<p>Méréstartomány: Impulzus- Visszhang módban: 0,63 -254 mm Impulzus-Impulzus módban: (festéken keresztül): 2,54 – 102 mm Felbontás: 0,01 mm Ultrahang sebesség tartomány: 1.250 – 9.999 m/sec Mértékegység: Coll vagy mm Automatikus fej felismerés (csak dialóg fejjel) Automatikus nullázás</p> <p>Mérési módok: PE: Impulzus visszhang (bevonat nélkül) PE-CT: impulzus-visszhang-bevonat Temp Comp: Hőmérséklet kompenzált mérés Thru-Paint: Visszhang—visszhang = Multi Mode (Dual Multi) CT: Csak bevonat mérése Mérőfej típusa: adó-vevő 1 – 10 MHz) Számítógépes csatlakozás: RS-232 Adatátviteli szoftver: DAKVIEW3 Memória kapacitás: 200.000 mérési pont adatai Beállítások: 64 beállítás tárolható Táplálás: 3 db 1,5 V alkáli elem vagy 1,2 V akku Elem élettartam: tipikus 150 üzemóra elemmel és 100 üzemóra Ni Cad akkuval Automatikus kikapcsolás: 5 perc után Billentyűzet: membrános Tokozás: extrudált alumínium ház nikkell bevonatú zárólemezekkel</p>	<p>Üzemi Hőmérséklet: -10 °C ... 60°C Súly: 383 gramm Méreték: 63,5 x 165 x 32 mm Garancia: két év Bizonyítványok: CE jóváhagyás, nemzeti standardra visszavezethető gyári kalibrálás</p> <p>Kijelzés: Megjelenítési képek: Nagyméretű számjegyes A-kép B-kép 10 mm számjegy magasság</p>
---	---