

CMX DL réteg és falvastagságmérő

Ultrahangos Falvastagság mérő Multi Mode, B -képes megjelenítés, Hőmérséklet kompenzációs mérés, Bevonatvastagság mérés funkciókkal, nagyméretű adattárolóval



Fizikai Jellemzők

Tömeg: 285 g (elemekkel)

Méret: 63,5 x 165 x 31,5 mm

Tokozás: IP65 védettségű alumínium ház

Működési hőmérséklet: -10 C°tól +60C°

Billentőzet: ellenáll víznek, és petróleum bázisú anyagoknak

Táplálás: 3 db 1,5V alkáli elem vagy 1,2V NiCad akkumulátor

Jellemző idő 150 óra alkáli elemmel 100 óra NiCad akkuval. Alacsony akku feszültség jelzés

Vizsgálófejek: adó-vevő fej, 1-10 MHz között, Lemo csatlakozóval, 1,2 m kábellel
Automatikus fej felismerés, és kalibrálás.

Erősítés: 110 dB, 1 dB lépésekben állítható

Hangsebesség: 1250 - 13 950 méter/sec

Mérési gyakoriság: 6 mérés/mp pont mérésnél, 50 mérés/mp SCAN üzemmódban

Üzem módok:

PE: Impulzus-Visszhang bevonat nélkül

PECT: Impulzus-Visszhang bevonattal

PETP: Impulzus-visszhang hőmérséklet kompenzációval

E-E: Echo-Echo rétegen keresztül mérés

E-EV: Echo-Echo ellenőrzött mérés

CT: Csak a bevonat mérése (hordozó fémen)

Kijelző: 62 x 47mm 240 x 160 pixel VGA

Mért érték kijelzés: milliméter, B-kép és vonaldiagram, csatolás jelzés

Háttér világítás: Ki/ be/ automata

Méréstartomány

PE módban: 0,63 - 508 mm

PE-CT módban: Anyag: 0,63 - 508 mm

Bevonat: 0,01 - 2,54 mm

PETP módban: 0,63 - 508 mm

E-E módban: 1,27 - 102 mm

CT módban: Bevonat: 0,01 - 2,54 mm

Felbontás és Pontosság: 0,01 milliméter

Egy és kétpontos **kalibrálás**

Beépített vizsgálófej nullázó blokk

Alarm mód: Alsó és felső érték figyelés, hang illetve fény jelzés

Gyári kalibrálás a nemzeti standardra visszavezethető

Garancia: Két év, szerződéssel hosszabbítható

Windows szoftver, RS232 port, USB kábel.

Szoftver frissítés hálózaton keresztül

Adattároló

Adatfájl formátuma:

Rács (alfanumerikus sor és oszlop jelölés)

Soros (automatikus adat azonosító)

Adattároló kapacitása:

Grafikus: 16 000 mérési adat, képpel együtt

Alfanumerikus: 210 000 mérési pont

64 felhasználói beállítás tárolása