

CMX réteg és falvastagságmérő



Fizikai Jellemzők

Tömeg: 285 g (elemekkel)

Méret: 63,5 x 165 x 31,5 mm

Tokozás:

Extrudált nagyon erős alumínium ház

Működési hőmérséklet: -10 C°tól +60C°

Billentyűzet: ellenáll víznek, és petróleum bázisú anyagoknak

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

Jellemző üzemidő: 150 óra alkáli elemmel 100 óra NiCad akkuval.

Alacsony akku feszültség figyelmeztetés

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 milliméterben, B-képpel és vonaldiagrammal, csatolás visszajelzés

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

Windows szoftver, RS232 port, USB kábel
Szoftver frissítés hálózaton keresztül

Adattárolás:

Grafikus: 16 000 mérési adat, képpel együtt

Alfanumerikus: 210 000 mérési pont

64 felhasználói beállítás tárolása

Gyári kalibrálás a nemzeti standardra visszavezethető

Garancia: Két év, szerződéssel hosszabbítható