

Tester grosime strat vopsea



DESCRIERE GENERALA

Acest aparat este conceput pentru a masura in mod nedistructiv grosimea acoperirilor nemagnetice (inclusiv vopsea, email, plastic, epoxi etc.) pe otel sau fier.

INSTRUCTIUNI DE OPERARE

Pentru a porni aparatul apasati si tineti apasat butonul TEST timp de aproximativ 2 secunde. LED-ul rosu clipeste, indicand faptul ca aparatul este in modul Stand-by.

Operare normala

Cand aparatul este in starea de Stand-by, tineti unitatea departe de metal si apasati scurt butonul TEST pentru a intra in modul de functionare normala. Asezati aparatul cu partea frontala ferm si in unghi drept pe suprafata acoperita care urmeaza sa fie masurata. I Daca grosimea stratului este mai mica de aproximativ 1 mm, LED-ul verde se va aprinde. Daca grosimea stratului este intre aproximativ 1 mm si 1,8 mm, LED-ul galben se va aprinde. Daca grosimea stratului este mai mare de aproximativ 1,8 mm, LED-ul rosu se va aprinde. Pentru a reveni la starea Stand-by, apasati butonul TEST. Daca LED-ul rosu se aprinde, unitatea este in modul de functionare normal.

Operatie de referinta

Cand aparatul este in modul de functionare normal, asezati unitatea cu partea frontala ferm si in unghi drept pe o suprafata de referinta a carei grosime a stratului este mai mica de aproximativ 1,8 mm. Grosimea stratului de pe aceasta suprafata actioneaza ca referinta pentru masuratori ulterioare. Apasati din nou butonul TEST pentru a intra in modul de functionare de referinta, acum LED-ul rosu si LED-ul verde clipeasc alternativ. Cand uaparatul este indepartat de pe suprafata de referinta, LED-ul rosu si LED-ul galben clipeasc alternativ. Apoi apasati aparatul pe suprafata tinta pe care doriti sa o comparati cu suprafata de referinta. Daca grosimea stratului de acoperire a suprafetei tinta este diferita de suprafata de referinta, LED-ul rosu si LED-ul galben vor clipi alternativ. Daca grosimea de acoperire a suprafetei tinta este aceeasi cu cea a suprafetei de referinta, LED-ul rosu si LED-ul verde vor clipi alternativ.

Pentru a reveni la modul Stand-by

In fiecare mod de functionare, apasarea butonului TEST face ca unitatea sa revina la modul Stand-by.

Oprire automata

Daca aparatul nu a fost folosit timp de aproximativ 20 de secunde, va intra automat in modul Sleep. In orice mod, puteti apasa si sa tineti apasat butonul TEST pentru mai mult de aproximativ 3 secunde pentru a opri manual unitatea.

SPECIFICATII

Mediu de operare: 0°C – 40°C umiditate relativa: < 80%

Mediu de stocare: -10°C – 60°C umiditate relativa:< 80%

Indicator baterie scazuta: Toate LED-urile clipeasc

Detectare grosime: 1.8mm

Toleranta: 0.3mm

Consum curent: aproximativ 6mA

Baterie: 1x 3V, CR2032, sau echivalent

Dimensiune: 68X40X16mm

Greutate: aproximativ 30g (incluzand bateria)

ELIMINAREA

Draga client,
Daca la un moment dat intentionati sa aruncati acest produs, atunci va rugam sa retineti ca multe dintre componentele sale constau din materiale valoroase, care pot fi reciclate. Va rugam sa nu-l aruncati in cosul de gunoi, dar verificati la consiliul local pentru facilitatile de reciclare din zona dvs.

**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
EC DECLARATION OF CONFORMITY
DECLATATIE CE DE CONFORMITATE**

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart des Produktes:
We declare that the following designated product:
Declaram ca urmatorul produs desemnat::

**Lackschichten-Messgerät (BGS Art. 63535)
Paint Thickness Tester
Tester grosime strat vopsea**

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:
complies with the requirements of the:
respecta cerintele din:

EMC Directive 2014/30/EU

Angewandte Normen:

Identification of regulations/standards:

Standarde aplicate:

EN 61326-1:2013

Certificate No.: RXM150126050-01 / EM2270

Test Report No.: RXM150126050-15-02-03

Wermelskirchen, den 20.02.2017

ppa.

Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwirkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen