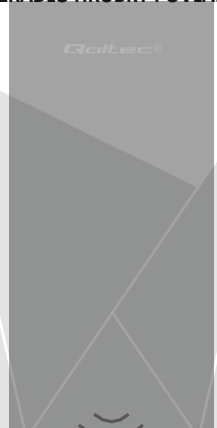


Qoltec®

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA MERADLO HRÚBKY POVĽAKU



Model: 50630

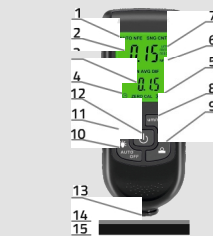
Ďakujeme vám za dôveru a výber hrúbky povlaku Qoltec

meradlo. Sme presvedčení, že výrobok splní vaše očakávania.

Táto príručka vás prevedie inštaláciou a používaním výrobku, obsahuje dôležité bezpečnostné pokyny

pre správnu prevádzku a inštaláciu. Po prečítaní tejto príručky sa v prípade akýchkoľvek otázok neváhajte obrátiť na naše oddelenie služieb zákazníkom.

Tento výrobok sa používa najmä na meranie hrúbky nevodivého povlaku na kovovom povrchu, ako aj hrúbky neferomagnetického povlaku na feromagnetickom kove (ako je železo, nikel, kobalt atď.), napríklad hrúbky náteru na povrchu automobilu, hrúbky povlaku kovových častí atď. Tento výrobok má tiež zabudovanú magnetickú indukciu a vírovú sondu s dvojitým princípom, dokáže automaticky identifikovať meraný kovový substrát, stačí ho umiestniť na meraný povrch, môže automaticky vypočítať hrúbku povlaku.



1. Režim sondy: automatický (AUTO), magnetický indukcia (F), vírová (NFE)
2. Statistická displej (average, minimum, maximum)
3. Automatic shutdown instruction
4. Automatic shutdown instruction

5. Indikátor nízkeho výkonu
6. Vlastnosti substrátu (Fe: železo; NFe: neželezo)
7. Prepínač režimu (um mikrónov, mm, Mill)
8. Right zero calibration, switching average / maximum / number

9. Tlačidlo nadol (prepínač podsvietenia, prepínač automatického vypnutia)
10. Prepínač režimu ľavého tlačidla (probe, vymazanie statistik)
11. Prepínač stroj
12. Prepínač stroj

13. Sonda
14. Note: If the symbol is displayed, the battery must be exhausted
15. Note: If the symbol is displayed, it means that the battery is almost exhausted and must be exhausted

INŠTALÁCIA BATÉRIÍ

Prípravte si 2 batérie AAA, aby ste mohli nahradené. Demontujte zadnú časť a vyberte batérie. Nezabudnite nainštalovať nové batérie v smere vyznačenom v priehradke na batérie.

KROK MERANIA

Krok 1. Prípravte časti, ktoré sa majú testovať. Krok 2. Držte sa v dostatočnej vzdialenosti od kovového predmetu aspoň 2 cm, stlačte tlačidlo spínača, aby sa zapol.

Poznámka: Pred testovaním sa odporúča prístroj vynulovať s odkazom na "kalibráciu nuly".

Krok 3. Sonda sa umiestni vertikálne a rýchlo na meraný povrch, kým sa neozve kvapka a na displeji sa zobrazí nameraná hodnota, potom sa sonda zdvihne aspoň 2 cm od meranej časti a môže sa vykonať ďalšie meranie.

t4ote: Ak je zapnutá funkcia automatického vypnutia a do 3 minút sa nevykoná žiadna operácia, prístroj sa automaticky vypne.

TENTO STROJ MÁMO METÓDY KALIBRÁCIE:

1. Základná kalibrácia: základná kalibrácia by sa mala vykonať, keď sa používa na

prvýkrát, alebo sa nepoužila na dlhý čas alebo pri výmene testovaneho materiálu substrátu. Existuje 7 kalibračných bodov v základnej kalibrácii a kalibračná jednotka je mm.

a. Prípravte si 6 kusov štandardnej fólie, ktorej hrúbka je 0,04 - 0,06, 0,09

0. 11, 0.22 - 0.28, 0.45 - 0.55, 1.90 - 1.05, 1.90 - 2.00.

b. Najprv podržte stlačené tlačidlo nahor, potom stlačte tlačidlo zapnutia, LCD displej s celou obrazovkou kvapka a potom počuňte BI, LCD displej Zobrazenie 00 mm, vpravo dole

v rohu LCD displeja sa zobrazí CAL Uvoľnite tlačidlo nahor, čím naznačíte, že ste vstúpili na kalibračnú obrazovku.

c. Zľahka stlačte sondu na hliníkovú základňu bez povrchovej úpravy, pričom sa na LCD displeji zobrazí hodnota 0,00, a potom sa BI-BI kalibruje dvakrát.

d. Zbavte sa sondy a na LCD displeji zobrazte číslo 0,05 mm. Vykona sa kalibrácia druhého čísla a sonda sa jemne pritlačí na hliníkovú základňu, na ktorej je umiestnený kalibračný list. Po nastavení hodnoty zobrazenej na displeji LCD a hrúbky kalibračného listu stlačením horného a dolného tlačidla odstráňte sondu a Bi-Bi-Sound, druhý kalibračný bod bol kalibrován.

ZEROCALIBRATION

S cieľom zlepšiť presnosť testu je potrebné navrhoť, aby sa nástroj kalibrovaný na nulu.

a. Príprava nepotiahnutého substrátu, ktorý sa má testovať.
b. Podržte pravú ruku, kým nebudete počuť kvapku a "nulovú kalibráciu (ZERO)".

na obrazovke začne blikať.

c. Sonda sa umiestni vertikálne a rýchlo na povrch nepotiahnutého substrátu, ktorý sa má testovať. Po zaznení kvapkajúceho zvuku sa na obrazovke zobrazí "0" a sonda sa môže zdvihnúť aspoň 2 cm od podkladu, t. j. raz sa vrátiť na nulu.

PREPÍŇANIE JEDNOTIEK

Stlačením tlačidla nahor prepnete jednotku mikrón um, milimeter mm a Mill mil ls.

PREPÍŇANIE REŽIMU SONDY

Stlačením tlačidla "ľavo" prepnete režim sondy.

V automatickom režime (AUTO) môže prístroj automaticky prepínať sondu a merať.

V režime magnetickej indukcie (F) bude prístroj merať v režime magnetickej indukcie. V tomto čase je vhodný n a meranie feromagnetických substrát. In Vírivý prúd (režim NI, tzv.

prístroj sa bude merať v režime vírivých prúdov. V tomto čase je vhodné

na meranie neferomagnetický kovový substrát.

ŠTATISTICKÉ ZOBRAZENIE

a. Kliknutím pravým tlačidlom myši prepnete štatistické zobrazenie (priemer, minimum, maximum, číslo).
b. Podržte ľavé tlačidlo približne 3 sekundy na vymazanie štatistik a spustenie nové štatistiky v rovnakom čase. Táto stránka prístroj podporuje až 50 údajov, keď dosiahne 50, najnovšie údaje sa nahradia najstaršie údaje, štatistická hodnota sa automaticky aktualizuje.

BACKLIGHT

Stlačením tlačidla "Down" zapnete a vypnete podsvietenie.

AUTOMATICKÉ VYPNUTIE

Podržte stlačené tlačidlo Down približne 3 sekundy na zapnutie alebo vypnutie funkcie automatického vypnutia. Ak je zapnutá funkcia automatického vypnutia a do 3 minút sa nevykoná žiadna operácia, prístroj sa automaticky vypne a šetri batérie.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Ak sa v prístroji zistí významná anomália, používateľ môže odpojiť batériu na 2 sekundy, znova ju nainštalovať a potom spustiť počítač a skúsiť to znova.

Technická špecifikácia: EN

Probe	F probe	N probe
Magnetic induction	principle	Meranie Eddy effect
current Meranie range	0-2000um	
Precision	z(3S*1 um)	
Resolution	0um-999um(1 um)	

calibration	Zeristics	Asprage
	minimum maximum, number	um,mm,mils

Minimum	Jednotka
Minimum	hmm
Minimum	mm
Minimum	mm
Minimum	25 mm

thickness	Max measuring	0.05 mm
Max measuring	per second	

Power supply	Temperature:
2 x 1.5V batteries	

environment	environment
environment	0 - 50°C 20 - rh

Device dimensions	teplota
50x122mm	-10 - 60°C 20 - 9@rh

Producent: WTEC sp. z o.o. ul. Chorzowska 44B, 44-100 Gliwice, Polska	www.b2b.ntec.eu WEEE / BDO: 000137497 Made in China Designed in Europe	
---	--	--

www.qoltec.com

