

Tester tloušťky laku CTG-15



Obj. č.: 10 74 44

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tloušťkoměru nátěru BaseTech CTG-15. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Výrobek slouží pro měření tloušťky nemagnetických nátěrů (např. lak, plast, nemagnetický povlak, atd.) na feromagnetických materiálech, jako ocel, nebo železo. Tímto přístrojem nelze měřit materiály, které nejsou feromagnetické, jako např. hliník. Přístroj je napájen 1 knoflíkovou baterií CR2032.

Rozsah dodávky

- Tester tloušťky laků
- 1x knoflíková baterie CR2032
- Návod k obsluze



Vložení baterie

1. Odstraňte ochranný kryt, pomocí křížového šroubováku uvolněte 4 šroubky na zadní straně přístroje a odstraňte zadní panel.
2. Do držáku baterie vložte 1 knoflíkovou baterii CR2032. Dejte pozor, abyste dodrželi správnou polaritu. Kladný pól baterie musí směřovat nahoru.
3. Pomocí šroubků, které jste dříve uvolnili, připevněte znovu zadní panel.

Obsluha přístroje

Zapnutí

1. Odstraňte ochranný kryt a asi 2 sekundy stiskněte tlačítko TEST.
2. Začne blikat červená LED kontrolka, která signalizuje, že tester je nyní v pohotovostním režimu.

Režim normálního měření



Přiložte tester u opatrně na povrch, který chcete měřit a dávejte pozor, abyste s ním v průběhu měření nehýbali. Poté tester opatrně zvedněte z povrchu. V opačném případě může dojít k poškrábání laku.

1. Pokud je tester v pohotovostním režimu, stiskněte tlačítko TEST, přičemž držte přístroj v bezpečné vzdálenosti od všech povrchů. Rozsvítí se červená LED kontrolka, která signalizuje, že tester je nyní v režimu normálního měření.
2. Měřicí čidlo je umístěno v horní části testeru. Držte měřicí čidlo kolmo k povrchu, který sem má měřit.
3. Naměřena tloušťka laku je signalizována rozsvícením jedné ze 3 LED kontrolky:

Barva LED kontrolky	Tloušťka nátěru
Červená	> cca 1,8 mm
Žlutá	cca 1,0 až 1,8 mm
Zelená	< cca 1,0 mm

4. Pro návrat do pohotovostního režimu stiskněte tlačítko TEST. Červená LED kontrolka bliká.

Režim referenčního měření

Režim referenčního měření umožňuje porovnat tloušťku nátěru na různém povrchu. Může se to hodit například pro zjištění tloušťky laku na autě. Rychle a snadno tak zjistíte, kde je povrch opatřen základním lakem a kde je povrch přelakován.

Postupujte podle následujících kroků:

1. Zatímco je tester v pohotovostním režimu, držte měřicí čidlo kolmo k danému povrchu.



- ideálním místem povrchu by mohla být střecha auta, která nebývá obvykle přestříkaná barvou, nebo opatřena novým lakem.
- Lak, který se má měřit, musí být silnější, než 1,8 mm. Režim referenčního měření proto funguje, pouze když svítí žlutá, nebo telená LED kontrolka.

2. V průběhu měření stiskněte tlačítko TEST. Naměřená hodnota tloušťky laku bude nyní sloužit jako referenční hodnota. Střídavě bude blikat zelená a červená LED kontrolka.
3. Pokud zvednete měřicí čidlo z měřeného povrchu, bude střídavě blikat červená a zelená LED kontrolka.
4. Nyní podržte měřicí čidlo na cílovém povrchu (např. na blatníku), jehož nátěr chcete porovnat s referenční hodnotou. LED kontrolky budou nyní blikat v jedné ze dvou následujících kombinací:

Barva LED kontrolky	Výsledek
Červená a žlutá	Tloušťka laku cílového a referenčního povrchu je různá.
Červená a zelená	Tloušťka laku cílového a referenčního povrchu je stejná.

5. Pro návrat do pohotovostního režimu stiskněte tlačítko TEST. Červená LED kontrolka bliká.

Vypnutí přístroje

- Pokud se během cca 20 sekund neuskuteční žádné měření, tak se tester automaticky vypne.
- Tester můžete případně vypnout i tak, že stisknete a cca 3 sekundy podržíte tlačítko TEST.

➔ Jakmile ukončíte měření, nasadte zpět ochranný kryt. Ochráníte tím měřicí čidlo před kontaminací, která by mohla zkreslovat výsledky měření.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do testeru tloušťky laku. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Tester nevyžaduje kromě výměny baterie žádnou speciální údržbu. K čištění pouzdra použijte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro testeru.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vytéklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!

K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!



Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Napájení:	Knoflíková baterie typ CR2032 3 V/DC
Spotřeba proudu:	6 mA (během provozu) 10 µA (v pohotovostním režimu)
Provozní teplota:	0 °C až +40 °C, > 80% rel. vlhkost
Skladovací teplota:	-10 °C až +60 °C, > 80% rel. vlhkost
Rozměry (Š x V x H)	40 x 16 x 68 mm
Hmotnost	30 g



Záruka

Na tester tloušťky laku CTG-15 poskytujeme **záruku 24 měsíců**. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajišťuje společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/11/2013