



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Měřič tloušťky laku Testboy 72



Obj. č. 12 86 18



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup měřiče tloušťky laku Testboy.

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 k obsluze.

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

Účel použití

Zařízení je určeno pro měření tloušťky laku u různých podkladů.

U měření „**Fe**“ zařízení změří všechny nemagnetické vrstvy (lak) na feromagnetických podkladech jako je například zinek, chrom, měď, cín, nebo železo a ocel. V takovém případě se na displeji automaticky zobrazí označení „**Fe**“.

U měření „**NFe**“ zařízení změří všechny elektricky nevodivé nátěry na neželezných kovech jako je například barva, smalt, nebo plasty na hliníkovém materiálu, mosaz, nebo zinek a eloxace (chemicko-tepelná povrchová úprava) hliníku. V takovém případě se na displeji automaticky zobrazí označení „**NFe**“.

Zařízení je typu 2 v 1, které spojuje dvě sondy v jednom měřicím přístroji a dokáže automaticky identifikovat podkladové materiály.

V závislosti na podkladu se na displeji zobrazí příslušný symbol „**Fe**“ a „**NFe**“.

Uvedení do provozu

K zapnutí zařízení dojde díky měřicím sondám automaticky. Zařízení se vypne v případě, že není používáno po dobu 30 vteřin. Měřicí přístroj si automaticky zvolí rozsah měření. Není potřeba nastavovat, zda jde o kovový nebo nekovový podklad. Měřič umístíte a přidržíte na měřeném povrchu. Naměřená hodnota je zobrazena na displeji a současně signalizována indikátorem a zvukovým signálem.

Seřízení měřiče na nulovou hodnotu

Stiskněte tlačítko "+" po dobu 2 vteřin. Na LCD displeji začne blikat hodnota "000". Následně umístíte měřič na čistý podklad bez nátěru. Tím dojde k nastavení nulové hodnoty. Zařízení tak poskytuje nejvyšší přesnost pro další měření tloušťky laku.

Změna jednotky

Stiskněte tlačítko "+" pro změnu měrné jednotky - $\mu\text{m}/\text{mil}$ (μ - mikro milimetry/milimetry - **mm**).

Uložení naměřených hodnot

Měřič automaticky ukládá posledních 10 naměřených hodnot. Naměřené hodnoty lze zobrazit po stisknutí tlačítka "MEM". Uložené hodnoty je pak možné prohlížet pomocí tlačítek "+" a "-".

Otočení LCD displeje

Stiskněte tlačítko "↺" (↺) pro otočení displeje o 180°.

Ověření funkce

Prostřednictvím kalibračních standardů a dvou destiček (Fe / NFE) lze snadno provést kalibraci/kontrolu správného fungování přístroje.

Kalibrace zařízení pomocí kontrolních destiček

Pro ověření správné funkce zařízení přiložte jednu z kontrolních destiček. Pokud se na displeji objeví odchylky od skutečného rozměru (tloušťky) destičky, upravte hodnotu pomocí tlačítka "MEM" (stisknutí po dobu 2 vteřin) a poté pomocí tlačítek "+" a "-" zadejte skutečnou hodnotu (tloušťku), která odpovídá kontrolní destičce. Následně stiskněte tlačítko "MEM". Vezměte v potaz také možnou toleranci (odchylku) rozměru destičky.

Výměna baterie

V případě, že se na displeji objeví symbol "B" je potřeba provést výměnu baterie.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do měřicích přístrojů. 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.

Měřič nevyžaduje kromě výměny baterie žádnou speciální údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro měřiče.

Recyklace



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

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

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! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém 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!

Technické údaje

Měřicí rozsah: 0 - 2000 μm 0 - 40 mm
Přesnost: + (2 μm + 3%) + (0,1 mm + 3 %)
Napájení: 1x baterie AAA

Záruka

Na měřič tloušťky laků 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 zajišťila 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.

REI/12/2014