Testboy 72 Измерител дебелината на покрития

Измерителят на покрития Testboy 72 е предназначен за измерване дебелината на всякакви не магнитни покрития върху стомана, желязо и немагнитни метали (алуминий, мед, месинг). Комбинираната сонда автоматично се адаптира към различните материали и повърхнини.

Има вградена памет за съхранение на последните 10 измерени стойности. Възможността за извъртане на дисплея позволява да се отчетат и визуализират измервания и на труднодостъпни места. На практика Testboy 72 е подходящ за използване в авто – работилници и авто- салони - за изследване на моторни превозни средства за следи от предишни инциденти и повреди.

На екранът се изписва символ Fe или Ne – обозначаващ типа на покритието.
Символ Fe се използва за немагнитни покрития върху желязо магнитни сплави – цинк, хром, мед, калай или бои, полиетилен, емайл върху желязо или стомана.
В този случай на екранчето се изписва Fe
Символ NF е се използва за не проводими покрития върху немагнитни метали, т.е бои, емайл, полиетилен или пластмаса върху алуминий, месинг или цинк и аналогични покрития върху алуминий. В този случай на екранчето се изписва Ne.

Уредът е с комбинирана сонда 2 в 1 и автоматично идентифицира типа на основата.
В зависимост от типа на основата, на екранчето се изписва символът Fe или NF.

НАЧИН НА РАБОТА:
Устройството се включва автоматично, като се постави вертикално и се притисне леко сондата към повърхността. Измерването става автоматично. Уредът се изключва автоматично след 30 сек.
За отчитане на измерването – задръжте сондата върху повърхността за момент, докато се чуе звуков, отдръпнете устройството и отчетете показанието на екрана.
Мерни единици:
Натиска се най- горният бутон "μm/mil" за превключване съответно в микрони (μm) или милиметри (mil).
Обръщане на дисплея:
Натиснете бутона "Flip" (това е най- долният бутон в дясно с маркер стрелка) за да се извърти показанието на дисплея на обратно, в зависимост от това от коя страна е отчитащият – от страната на сондата или от обратната страна.
Съхранение на данни:
Натиснете бутона "MEM" (средният от трите бутона в дясно), за да отчетете данните от последните 10 измервания. Първоначално се изписва "0" в левия ъгъл на дисплея, а измерванията могат да се покажат на екрана с помощтта на бутони
"+/-" – съответно за напред и назад. Цифрата в долния ъгъл показва поредността на измерването
Калибрация:
а. Нулиране: Натиснете бутона "+" за 2 секунди, на екрана ще се изпише "000" чак тогава направете стандартно измерване на непокрития метал. Отчитането автоматично се приема за калибриране спрямо нулева стойност.

b. Калибриране към стандартни покрития: след измерване на покривния слой, натиснете "MEM" за 2 секунди, след това нагласете измерената стойност към съответно желаната стойност, с помощта на бутони "+/-".
c. Връщане на фабричните настройки: натиснете "-" за 2 секунди, на екрана последователно се появява индикация "0, 00, 000 …" за сигнал, че са възстановени фабричните настройки. Тази функция е подходяща, когато по някакви причини няма възможност да се направи калибрация на стандартни покрития.

В комплекта са включени пластинки от стандартен материал и покрития – за калибрация и за авто- тест.

Батерии:
Когато на екрана се появи символ " " това е сигнал, че батерията трябва да се смени. В противен случай измерването може да не е точно.
Използвайте алкални батерии тип AAA.

Характеристики:
Диапазон: 0~2000μm, 0~40 mil
Точност: ± (2μm +3%), ± (0.1 mil + 3%)
Минимална изм. площ: ø 7 mm
Минимален радиус на закривяване:
Fe: 1.5 mm
NFe: 3 mm
Минимална дебелина на долния слой:
Fe: 0.5 mm
NFe: 3 mm
Вградена памет за последните 10 измервания

Декларация за съответствие:
Този продукт е в съответствие с изискванията за ниско волтова апаратура според директива 2006/95/EC и изискванията за електромагнитна съвместимост според директива 2004/108/EC.

5 години гаранция
Уредите с марка Testboy® са под строго наблюдение за качеството. Уредът е с гаранция за период от 60 месеца за фабрични дефекти (валидна само с представяне на фактура от закупуване или касова бележка).
Уредът ще бъде заменен или поправен безплатно, в случай на дефекти, които не са в резултат на неправилна употреба или злоупотреба.
Гаранцията не покрива щети в следствие на неправилна употреба на уреда или счупване.

РИТБУЛ ЕООД / Rittbul EOOD
ул. Ст. Костов № 16 ,1407 София
тел. 02 439 78 45, 865 10 66
факс: 02 439 06 51
мобилен: 0885 797 360
www.rittbul.bg