

Digitální tester – měřič tloušťky laku ENERGY NE00317

Návod k použití

Schéma přístroje:

1. Měřicí sonda přístroje

- Před samotným měřením přístroj přiložte pevně a pod správným úhlem sondou k povrchu, aby se otestoval.

2. Displej

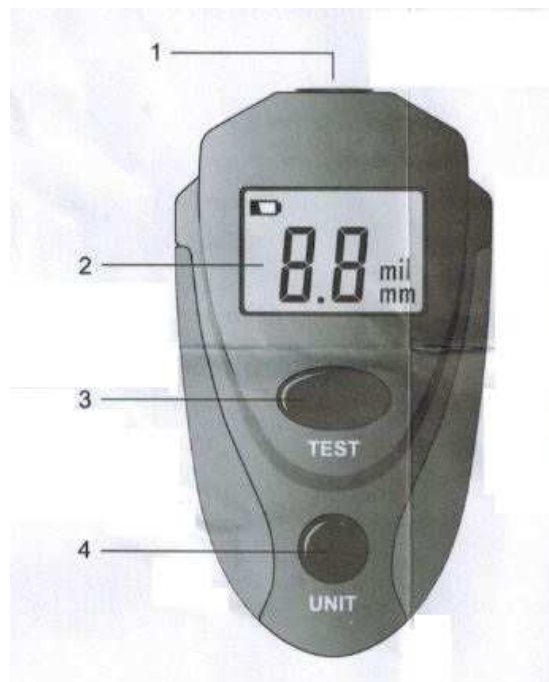
3. Tlačítko „TEST“

- Přístroj zapnete tímto tlačítkem. Pro vypnutí přístroje tlačítko stiskněte a držte asi 1 sekundu.

- Tlačítko slouží také k vymazání údajů z displeje. Po jeho stisknutí displej ukáže - -

4. Tlačítko „UNIT“

Stiskněte tlačítko pro výběr jednotek, ve kterých chcete provádět měření (mm / mil).



Pracovní postup:

1. Vezměte přístroj a ujistěte se, že je nejméně 20 cm od objektu, který má být testován, a od dalších objektů. Poté stiskněte tlačítko **TEST** a zapněte přístroj. Na displeji se objeví blikající symbol - - a jednotka v milimetrech.

2. Stiskněte tlačítko **UNIT** pro zvolení jednotek měření – mm nebo mil.

3. Přístroj pevně, ale s citem umístěte sondou kolmo na povrch, který chcete měřit. Displej následně ukáže tloušťku laku (nátěru).

- Pokud displej zobrazí - -, znamená to, že přístroj nedetekoval v podkladové vrstvě žádné železo, ocel nebo hliník.

- Pokud displej zobrazí údaj **OL**, znamená to, že tloušťka laku přesahuje měřicí rozsah přístroje.

- Pokud displej zobrazí údaj – **0**, znamená to, že sonda je poškozená (opotřebená) nebo je podkladová vrstva z jiných kovů než železo, ocel nebo hliník.

4. Při měření se hodnota zobrazí na displeji. Po zobrazení hodnoty přístroj rychle z měřeného povrchu sejměte. Pro vymazání naměřené hodnoty stiskněte tlačítko **TEST**: na displeji se následně zobrazí - -.

5. V případě, že po dobu cca 30 sekund nestisknete žádné tlačítko a přístroj nezaznamená žádné železo, ocel nebo hliník, automaticky se vypne. Pokud chcete přístroj vypnout manuálně (např. po skončení měření apod.), stiskněte tlačítko **TEST** a držte jej po dobu cca 1 sekundy.

Upozornění:

- Pokud se během měření náhle změní teplota, přístroj vypněte, zapněte a měření proveďte ihned (tzn. bezodkladně). Jedině tak zajistíte, že měření bude platné.

- Různé druhy oceli jsou různě magneticky citlivé a vodivé. Výsledky měření na odlišných druzích oceli se mohou lišit, přestože je tloušťka laku fakticky stejná. **Přesnost měření tloušťky laku na oceli tedy není garantována a měření je tedy pouze informativní.**

Výměna baterie:

Pokud se na displeji zobrazí ikona pro slabou baterii  článěk je slabý a musí se vyměnit.

1. Ujistěte se, že tester je vypnutý. Otočte kryt baterie ve směru šipek, které jsou na krytu naznačeny. Baterii poté vyměňte a kryt upevněte nazpět.