

PŘÍSTROJE PRO MĚŘENÍ TLOUŠTĚK VRSTEV NA NEVODIVÝCH MATERIÁLECH A MĚŘENÍ TLOUŠTĚK SILNIC

Ultrazvukový tloušťkoměr QuintSonic

Použití: měření laku, umělých hmot, emailu a jiných izolačních vrstev na dřevě, skle, umělé hmotě, betonu, keramice a na kovech
Možnost měření celkových vrstev nebo jednotlivých vrstev ve vícevrstevných systémech jedním měřicím postupem.



QuintSonic

Technická data:

Měř. rozsah: jednotlivé vrstvy 10μm 500μm
více vrstev: celková tloušťka max. 500μm

Odečítání: 1μm

Nejistota měření < 100μm: ± (2μm + 3%)
> 100μm: ± (2μm + 2%) z měřené hodnoty

Paměť naměřených hodnot: max. 10.000 naměřených hodnot v maximálně 500 paměťových řadách.

Statistické využití: n, x, s, kvar, max., min. Hodnoty jsou vytištěny s časem a datem, nastavení mezních hodnot. Při překročení mezí je hlášení optické a akustické

Rozhraní: pro tiskárnu Miniprint, RS 232C

Napájení: AKU blok, 6xANIMH (cca 2500 měření) s nabíječkou 90V až 264V alternativně: 2x1,5V mignon baterie (LR6)

Dodávka obsahuje: přístroj se sondou a AKU blok, nabíječku, kontrolní standard, návod k obsluze, přenosný kufřík



Stratotest

Stratotest

- nedestruktivní měření tloušťek silnic pomocí vířivých proudů (beton, vysokopecní struska a prefabritáky)
- měřicí rozsah 1 - 30cm
- digitální LCD displej
- statistika
- tisk naměřených hodnot
- paměť pro 6000 naměřených hodnot
- 1 x 9V baterie
- rozhraní pro PC