

PosiTector 6000 nové generace

Legendární povlakoměr PosiTector 6000 je nyní opět promyšlenější, rychlejší a výkonnější. Standardní i pokročilý provedení nabízí v tvarech upraveném těle přístroje velký a přehledný displej, vestavěnou paměť, statistické vyhodnocení měření, USB rozhraní a rychlý měřicí režim. Pokročilý model se navíc vyznačuje vysoce kontrastním barevným displejem, skenovacím režimem, nápovědou, grafickým zobrazením výsledků a řadou dalších nových funkcí.

Nejvýraznější změny doznalo zpracování naměřených hodnot. PosiTector nyní umožní ukládat měření, vytvářet podrobné měřicí protokoly a sdílet získané výsledky prostřednictvím internetového prohlížeče bez potřeby vlastní-

če. Odolnosti přispívá ochranné gumové pouzdro se sponou pro zavěšení na opasek. A navíc jsou přístroje i snímače kryty dvouletou zárukou.

PosiTector je přesný

Vestavěná teplotní kompenzace zajišťuje vysokou přesnost měření. V režimu s vysokým rozlišením se

Přístroj komunikuje s obsluhou v řadě jazyků včetně češtiny. Vysoce kontrastní podsvětlený displej je dobře viditelný v jasném i tmavém prostředí a umožňuje převrátit zobrazení pro pohodlné odečítání v libovolné pracovní pozici. Pro měření na větší vzdálenost jsou k dispozici prodloužené kabely snímačů až do 75 m. K napájení slouží



zobrazují naměřené hodnoty až na desetinu mikrometru. Vlastnosti přístroje odpovídají požadavkům národních i mezinárodních standardů včetně ISO a ASTM.

PosiTector je variabilní

Všechny snímače jsou plně zaměnitelné pro obě provedení těla přístroje. Pro vyšší přesnost měření je možné přístroj kalibrovat na aktuální podklad v jednobodovém a dvoubodovém režimu na známou tloušťku povlaku s využitím průměrovaného nulování.

volitelně alkalické baterie nebo akumulátory.

PosiTector je výkonný

Přístroj při měření průběžně obnovuje střední hodnotu, standardní odchylku a mezí hodnoty naměřených dat. Signalizuje akusticky i opticky překročení nastavených mezí. Pro přehledové měření nabízí rychlý měřicí režim. Prostřednictvím USB rozhraní se přenáší data a zajišťuje i nabíjení akumulátorů nebo napájení přístroje. Každé měření je označeno datem a ča-



sem sejmutí. Naměřená data uložená v přístroji je možné pohodlně zpracovat prostřednictvím internetové aplikace PosiTector.net. Ta umožňuje i zákaznickou aktualizaci programového vybavení přístroje.

Standardní model

Má všechny uvedené vlastnosti a je vybavený monochromatickým displejem a základní paměti pro 250 naměřených hodnot. Ty je možné zobrazit na displeji přístroje nebo přenést pro další zpracování.

Pokročilý model

Má navíc vysoce kontrastní barevný displej, který umožňuje inverzní

pozici je skenovací režim, který nabízí možnost průběžného měření bez oddalování snímače od měřeného povrchu. Pro specifická měření na různých podkladech lze využít možnosti ukládat a vyvolat několik kalibračních nastavení. Implementovaná funkce SSPC-PA2 pomáhá určit, zda povlak na velké ploše odpovídá uživatelsky zadaným podmínkám minimální a maximální tloušťky.

PosiTector.net

Volně dostupná internetová aplikace nabízí bezpečnou centralizovanou správu naměřených dat. Měření se



po připojení okamžitě synchronizují na zabezpečeném serveru, do přístroje se také mohou stahovat zaznamenané komentáře a doplňující obrázky. Připojení je snadné pomocí standardního prohlížeče z libovolného místa na světě. Pak už nic nebrání vytváření dokonalých protokolů se všemi podklady právě tam, kde je to zapotřebí. Data je možné také sdílet s autorizovanými spolupracovníky nebo exportovat do dalších aplikací.

Nová generace přístroje PosiTector 6000 nabízí nejmodernější měřicí a ovládací technologii, která uživateli umožní přesné a rychlé měření, podpořené bezpečným ukládáním naměřených hodnot a jejich pohodlným a jednoduchým zpracováním. ●

Zpracováno podle firemních podkladů DeFelsko.
www.tsisystem.cz



ho programu. A navíc všechny snímače předchozí verze jsou s novým tělem kompatibilní, tak stačí jen obměnit přístroj, abyste mohli naplno využívat nových vlastností poslední generace přístrojů PosiTector 6000.

PosiTector je jednoduchý

Nevyžaduje žádná kalibrační nastavení a je tak ihned připravený měřit. Jednou rukou zvládnete procházet přehlednou nabídku funkcí. V hluchém prostředí oceníte signalizaci blikajícím displejem. A pokud se potřebujete vrátit do základního nastavení, je vždy po ruce funkce obnovy.

PosiTector je odolný

Tělo přístroje odolává rozpouštědům, kyselinám, olejům a je utěsněné proti vodě a prachu. Stejně tak je vodotěsný měřicí dotyk každého sníma-

TSI system

20 let zkušeností
1991-2011