

Příloha č. 3 - technická specifikace pro digitální tloušťkoměr s oddělenou sondou
pro FN podklady (2 ks)

Popis zařízení:

Tloušťkoměr povlaků pro všechny kovové podklady. Kombinovaný pro měření tloušťky povlaků na feromagnetických i neferomagnetických podkladech. Ideální pro duplexní povlakové systémy např. železo-zinek-nátěr. Při jednom měření musí změřit jednotlivé tloušťky obou povlaků, např. pozinkování i barvy. Pro měření se širokými možnostmi ukládání a zpracování naměřených hodnot. Podklad: železné i neželezné kovy. Povlak: nemagnetický na železných nebo nevodivý na neželezných kovech. Měřicí rozsah: $0 \div 1500 \mu\text{m}$. Každá hodnota uložená do paměti přístroje musí mít být doplněna o čas a datum pořízení. Možnost uložení obrázků (min. 50) z obrazovky pro pozdější vyvolání.

Další požadované vlastnosti:

Vysoká rychlost měření až min. 60 odečtů za minutu.

RESET pro okamžité tovární nastavení.

Zabudovaná teplotní kompenzace.

Různé možnosti kalibrace včetně nulování, 1-bodové, 2- bodové a korekční faktory dle ISO 19840.

Měřicí jednotky metrické.

Volba jazyka na displeji (včetně češtiny).

LCD displej s vysokým kontrastem a podsvětlením.

maximální tloušťku povlaku a počet odečtů v průběhu měření.

Živé vykreslování grafů naměřených dat.

Dotyková klávesnice pro rychlé přejmenování souborů, připojení poznámek atd.

Mnohonásobné ukládání kalibračních nastavení pro měření při různých vlastnostech povrchů.

Další požadované vybavení:

Sonda:FNDS, na kabelu. Provedení sondy: duplexní přímá, na kabelu

Velký 2,8" barevný dotykový displej odolný proti nárazu pro rychlou navigaci v menu.

Statistický mód - okamžitě vypočítávání průměru, standardní odchylku, minimální a USB kabel.

USB port pro rychlé a jednoduché připojení k PC a pro trvalé napájení.

Počet kusů: 2 ks