

VŠEOBECNÁ PRAVIDLA PRO POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBU MĚŘIDEL K-MET

Následující doporučení jsou určena pro správné používání, údržbu a skladování měřidel K-MET.

- » **Před každým měřením očistěte měřicí plochy měřidla i měřený předmět.**
Nečistoty, mastnota, prach nebo jiné usazeniny mohou ovlivnit správné dosednutí měřicích ploch, a tím i výslednou přesnost měření.
- » **Pro dosažení optimálních výsledků provádějte měření při teplotě přibližně 20 °C.**
Měřidlo i měřený předmět by měly mít před měřením pokud možno stejnou teplotu. Rozdíly teplot mohou v důsledku teplotní roztažnosti použitých materiálů ovlivnit naměřenou hodnotu.
- » **Před použitím zkontrolujte stav měřidla.**
Zaměřte se zejména na čistotu a neporušenost měřicích ploch, případné deformace, mechanické poškození nebo jiné závady, které by mohly ovlivnit přesnost měření.
- » **Měřidlo používejte pouze k účelu, pro který je určeno.**
Nepoužívejte jej jako pomocný nástroj, páčidlo, doraz nebo jiným způsobem, který by mohl způsobit jeho poškození, deformaci nebo změnu přesnosti.
- » **Chraňte měřidlo před pády, nárazy a prudkými otřesy.**
I zdánlivě malé mechanické poškození může u přesných měřidel způsobit změnu jejich rozměrů nebo ovlivnit správnost následného měření.
- » **Měřidlo skladujte v čistém a suchém prostředí.**
Chraňte jej před vodou, zvýšenou vlhkostí, kondenzací, prachem a působením agresivních chemických látek, které mohou poškodit jeho povrch nebo způsobit korozi.
- » **Měřidla vyrobená z materiálů podléhajících korozi vhodně konzervujte.**
Konzervační prostředek z měřicích ploch odstraňte před použitím. Po skončení měření měřidlo očistěte, osušte a podle potřeby znovu ošetřete vhodným konzervačním prostředkem. Konzervace je důležitá zejména při dlouhodobém skladování nebo při skladování v prostředí se zvýšenou vlhkostí.
- » **Vysoce přesná měřidla, kalibry a měrky neoznačujte způsobem, který by mohl ovlivnit jejich přesnost.**
Gravírování, elektrické vyjiskřovací pero nebo jiné zásahy do materiálu mohou způsobit místní deformaci, změnu povrchu nebo nežádoucí ovlivnění rozměrové přesnosti.