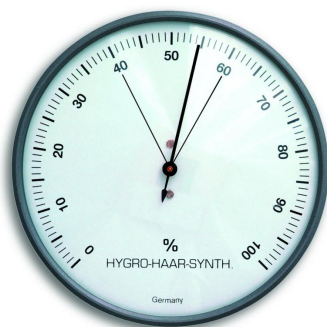


# Návod k použití pro následující produkt(y):

## Vlhkoměr vlasový analogový - TFA 44.2003



Právě si prohlížíte návod k použití pro výše uvedený produkt či produkty. Předtím, než začnete jakýkoliv produkt používat, je třeba si přečíst návod k použití, aby nedošlo ke zranění, požáru nebo poškození produktu. Přečtěte si prosím pozorně celý dokument a dodržujte bezpečnostní pokyny.

Uchovejte si dokument pro případ budoucího použití.

Přístroj byl schválen pro použití v zemích EU, proto je opatřen značkou CE. Veškerá potřebná dokumentace je k dispozici u dovozce zařízení.

Vytvoření tohoto dokumentu zajistila společnost Bibetus s.r.o. (dále Dovozece), jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto dokumentu i jeho částí jsou předmětem souhlasu Dovozece. Dokument odpovídá technickému stavu produktu při tisku! Změny technických parametrů, vlastnosti produktu a tiskové chyby v dokumentu vyhrazeny! V případě, že v dokumentu najdete jakoukoliv chybu, budeme rádi, pokud nám to oznámíte na email [info@bibetus.cz](mailto:info@bibetus.cz), děkujeme!

Dovozece : Bibetus s.r.o., Loosova 1, Brno, 63800, Česká republika

## Vlhkoměr - typ 44.2000, 44.2001, 44.2003

Vlhkoměry jsou určeny pro měření relativní vlhkosti vzduchu. Pojem „relativní vlhkost vzduchu“ znamená, že vzduch v závislosti na teplotě v danou chvíli může přijmout, respektive obsahuje rozdílné množství vlhkosti. Pokud teplota vzduchu klesne za nezměněné absolutní vlhkosti, relativní vlhkost roste a naopak. Teplota a vlhkost vzduchu má velký vliv na psychickou pohodu. Proto by těmto dvěma parametrům měla být věnována speciální pozornost, a to zejména v obytných a pracovních prostorech.

Vlhkoměr s umělým vlasem je velice přesný nástroj. Ve srovnání se spirálovým vlhkoměrem, který ukazuje správně pouze v určitém rozmezí stupnice, vlasový vlhkoměr může být nastaven tak, aby zobrazoval správnou hodnotu v celém rozsahu stupnice.

### Zprovoznění

Pro zajištění přesného měření je mimo jiné důležitý výběr umístění vlhkoměru. Pokud chcete měřit vlhkost v otevřeném prostoru, zařízení musí být umístěno na místo chráněné před slunečním zářením a větrem. V obývacích a pracovních prostorech by měl být vlhkoměr umístěn na místě se stálou teplotou a mimo vliv topení a dalších ohříváčů.

Vlasové vlhkoměry od firmy TFA jsou vyráběny a též upravovány s mimořádnou péčí.

Šoky způsobené přepravou nebo delším skladováním v suchých místnostech mohou v některých případech způsobit změny v citlivosti měřících částí a ovlivnit přesnost měření. Stejně tak se může stát při umístění vlhkoměru po delší dobu ve vytápěných místnostech s extrémně suchým vzduchem. V těchto případech doporučujeme provést regeneraci vlhkoměru a to tak, že jej zabalíte na 10-20 minut do vlhkého ručníku. Po uplynutí této doby, nechte vlhkoměr opět ustálit při pokojové vlhkosti a porovnejte jej s jiným referenčním měřidlem. Případné odchylky od hodnoty referenčního měřidla lze upravit otočením nastavovacího šroubku malým šroubovákem. Nastavovací šroubek je viditelný skrz malou díru na zadní straně přístroje.

Jednoduchou regeneraci vlhkoměru lze též provést umístěním vlhkoměru na několik hodin ve vlhkém prostředí, např. v koupelně nebo na otevřeném prostranství za vlhkého mlhavého dne. Pokud chcete zkontrolovat přesnost vlhkoměru srovnáním s jinými zařízeními, je nutné, aby všechna tato zařízení byla umístěna co nejbližší u sebe. I v uzavřené místnosti se totiž vlhkost vzduchu na různých místech může výrazně lišit.

