



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Měřič vlhkosti 30.5506.01



Obj. č.: 257 42 20



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup měřiče vlhkosti TFA.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Tento invazivní digitální měřič vlhkosti je ideální pro měření vlhkosti betonu, dřeva a dalších stavebních materiálů. Pomocí tohoto přístroje lze rychle vyzkoušet, zda je povrch připravený pro nátěr nebo povrstvení (ochranný lak).

Vložení / výměna baterie

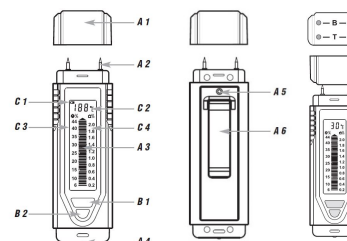
Přístroj je napájen 4 bateriemi typu AAA 1,5 V

- Odstraňte víčko přihrádky na baterii na zadní straně přístroje.
- Vložte baterii, dbejte na správnou polaritu.
- Znovu nasadte víčko přihrádky na baterie.
- Baterii vyměňte, pokud se na LCD displeji rozsvítí ukazatel pro baterie.



Před vkládáním baterie se ujistěte, že je přístroj vypnutý.

Popis a ovládací prvky



A: Pouzdro (obr. 1+2)
A 1: Ochranný kryt
A 2: Senzor
A 3: LCD displej
A 4: Osvětlovací LED
A 5: Přihrádka na baterie
A 6: Upevňovací spona

B: Tlačítka (obr. 1)
B 1: Tlačítko ON/SET
B 2: Tlačítko světla

C: Displej (obr. 1)
C 1: Symbol baterie
C 2: Okolní teplota
C 3: Stupnice vlhkosti dřeva

Uvedení do provozu

Pomocí vhodného šroubováku otevřete přihrádku na baterie na zadní straně. Vložte 4 nové baterie AAA 1,5 V se správnou polaritou. Našroubujte kryt zpět na kryt. Zařízení zapnete pomocí tlačítka ON/SET.

Přístroj zobrazuje okolní teplotu ve °C.

Stisknutím a podržením tlačítka ON/SET zvolte zobrazení teploty °F (Fahrenheit) nebo °C (Celsius).

Na displeji se zobrazí stupnice pro měření vlhkosti dřeva a stupnice pro měření vlhkosti materiálu.

Zařízení je nyní připraveno k provozu.

Přístroj se vypne přibližně po 30 sekundách nečinnosti.

Funkční test (obr. 3)

Zařízení zapnete pomocí Tlačítka ON/SET. Odstraňte ochranný kryt a otočte jej.

Podržte obě sondy proti kontaktům (B a T).

T: Referenční hodnota pro dřevo: Na displeji by se mělo zobrazit $19\% \pm 1$

B: Referenční hodnota pro stavební materiály: Všechny čárky bargrafu by měly blikat.

Pokud proběhl funkční test úspěšně, můžete začít měřit.

Pro uskladnění v průběhu měření můžete nasadit krytku na druhou stranu přístroje.

Provádění měření

Pro měření vlhkosti dřeva nebo stavebních materiálů je třeba obě sondy zapíchnout do materiálu, který chcete testovat.

Měření je u konce tehdy, zobrazí-li se výsledná hodnota na displeji.

Opatrně vytáhněte sondy z měřeného materiálu.

Materiál	Hraniční hodnoty pro vlhkost v procentech	Status vlhkosti
Dřevo, lepenka, papír	<14 %	Dry (suché)
	14 – 20 %	Normal (polosuché)
	>20 %	Wet (vlhké)
Beton, omítka	<0,4 %	Dry (suchý)
	0,4 – 1,1 %	Normal (polosuchý)
	>1,1 %	Wet (vlhký)

Osvětlení

Pokud stisknete a podržíte tlačítko světla, osvětlení se zapne.

Funkce automatického vypnutí je deaktivována.

Krátkým stisknutím tlačítka světla osvětlení vypnete.

Řešení problémů

Problém	Řešení
Žádné zobrazení	Zapnutí výrobku Vložení baterií správnou polaritou Výměna baterií
Nesprávné zobrazení	Výměna baterií Kontrola polohy měřicích sond Opakované měření

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do měřiče vlhkosti. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro přístroje.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Typ senzoru:	Hrotový, zapichovací
Napájení:	4x 1,5 V AAA (nejsou součástí dodávky)
Dřevo:	
Měřicí rozsah:	6 – 44 %
Přesnost:	±2 % při 6 – 29 %, ±4 % při 30 – 44 %, 1 %
Rozlišení:	1 %
Stavební materiály:	
Měřicí rozsah:	0,2 – 2 %
Přesnost:	±0,1 % při 0,2 – 1,35 %, ±0,2 % při 1,4 – 2 %, 0,05 %
Rozlišení:	0,05 %
Teplota:	
Měřicí rozsah:	0 °C – 40 °C (32 až 104 °F)
Rozlišení:	1 °C (2 °F)
Skladovací teplota/vlhkost:	-10 °C až 50 °C / < 85 %
Provozní teplota/vlhkost:	0 °C až 40 °C / < 85 %
Rozměry (V × Š × H):	44 × 34 × 144 mm
Hmotnost:	103 g (pouze výrobek)



Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

KOV/01/2024