

VLHKOMER HROTOVÝ



CE

HROTOVÝ DIGITÁLNY VLHKOMER PROTECO

Vážený zákazník, ďakujeme Vám za zakúpenie výrobku značky PROTECO.

TECHNICKÉ PARAMETRE	
Typové označenie	10.05-VH-01
Presnosť merania	± 2%
Rozlíšenie	0,1%
Prevádzková vlhkosť prostredia	20% - 90%
Prevádzková teplota	0 – 40°C
Automatické vypnutie	po 10 min
Displej	LCD
Dĺžka meracích hrotov	9,8 mm
Typ batérie	2x1,5 V AAA(R03) (nie sú súčasťou dodávky)
Rozmery	135,6 x 55 x 29,4 mm
Hmotnosť	107,7g (bez batérie)

Je nutné, aby ste sa s návodom v plnom rozsahu zoznámili skôr, než prístroj uvediete prvýkrát do prevádzky.

Uschovajte tento návod pre ďalšie použitie a pri zapožičaní prístroja ho dajte užívateľovi.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

Zoznámte sa s týmto prístrojom, jeho ovládaním, prevádzkou a možnými rizikami spojenými s jeho nesprávnym užívaním.

Nepoužívajte prístroj pre iný účel, než k akému je určený.

Akékoľvek úpravy prístroja sú zakázané. Svojevoľné opravy a úpravy prístroja v záručnej dobe vedú k strate práva užívateľa na uplatnenie záruky.

Chráňte prístroj pred nadmernou teplotou a slnečným žiarením.

Prístroj nie je určený pre prácu pod vodou, ani vo vlhkom prostredí. Nevystavujte ho dažďu.

Nepoužívaný prístroj uložte na suchom uzamknutom mieste, mimo dosah detí a nespôsobilých osôb.

Ak prístroj dlhšiu dobu nepoužívate, vyberte batérie. Hrozí nebezpečenstvo poškodenia prístroja vytečenými článkami.

Chráňte prístroj pred nárazmi a pádom.

Po ukončení merania vždy nasadte kryt hrotov a prístroj bezpečne uložte.

Pozor, hroty môžu pri neopatrnnej manipulácii spôsobiť bolestivé zranenie.

Nikdy nedovoľte deťom ani nespôsobilým osobám, aby s prístrojom manipulovali.

Pred meraním nikdy nezarážajte hroty tlčením do tela prístroja rukou ani inými predmetmi.

Hroty zapichujte a vyťahujte vždy priamočiaro.

Povrchová vlhkosť meraného materiálu ovplyvňuje presnosť merania.

Vybité batérie vždy odovzdajte k recyklácii.

1. Ochranný kryt
2. Meracie hroty
3. LCD displej
4. Voľba typu dreva alebo materiálu.
5. Zapnutie, vypnutie prístroja / pridržanie nameranej hodnoty
6. Maximálna nameraná hodnota - MAX
(MIN nameranú hodnotu tento model nepodporuje).

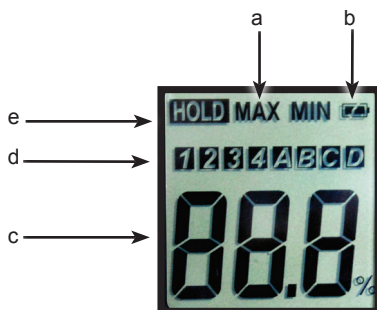
Funkcie prístroja:

Meria štyri typy drev 1 až 4
 Meria štyri typy materiálov A až D
 Maximálna nameraná hodnota - MAX
 Pridržanie nameranej hodnoty - HOLD
 Indikácia nízkeho napätia batérie
 Automatické / manuálne vypínanie



Displej :

- a. MAX – maximálna nameraná hodnota.
- b. Indikácia vybitej batérie.
- c. Hodnota nameranej vlhkosti.
- d. Typ meraného dreva alebo materiálu.
- e. HOLD - pridržanie nameranej hodnoty.



TABULKY PRO NASTAVENÍ PŘÍSTROJE

Obsah vody	Merací rozsah [%]	Typ dřeva/materiálu	Rozlišení
	0 – 24	1	0,1%
	0 - 30	2	
	0 - 37	3	
	0 - 41	4	
	0 - 6,8	A	
	0 - 6,6	B	
	0 - 6,0	C	
	0 - 12,2	D	

Volba typu dřeva			
Typ	Hodnota	Typ	Hodnota
Brazílský ořech	1	Javor	3
Ořech	2	Jasan	3
Topol bílý	2	Dub	3
Jedle	3	Smrek	4
Douglaska	3	Smrekovec	4
Jasan americký	3	Breza	4
Jedle sřienistá	3	Lipa	4
Břest	3	Borovica	4

Ostatné materiály	
Typ	Hodnota
Kameň	A
Cementová malta	B
Vápnenná malta	C
Tehla	D

POUŽITIE

Vloženie/výmena batérií

Vyskrutkujte z viečka batérií poistnú skrutku, otvorte ho a do priestoru pre batérie vložte batériu – pozor na správnu polaritu! Potom nasadte viečko späť a zaskrutkujte poistnú skrutku. Vždy vkladajte batérie rovnakého typu a dátumu výroby. Nekombinujte rôzne druhy batérií. Ak majú batérie nízku kapacitu, objaví sa na displeji symbol prázdnej batérie. Batéria musí byť vymenená čo najskôr za novú. Nikdy nenechávajte vybité batérie v prístroji. Môže dôjsť k ich vytečeniu a poškodeniu elektroniky prístroja. Používajte alkalické batérie. Použitím obyčajných zinko-uhlíkových batérií sa doba použitia prístroja výrazne skraca. Vždy vyberte batérie z prístroja, ak ho dlhšiu dobu nebudete používať.

Meranie

Zložte ochranný kryt meracích hrotov a zapnite prístroj stlačením spínača (5). Tlačidlom (4) M zvolíte typ dreva 1 až 4, alebo materiálu A až D. Zapichnete meracie hroty prístroja do meraného materiálu. Na displeji sa zobrazí nameraná hodnota vlhkosti – zobrazuje obsah vody v materiáli v %. Pre podržanie indikovanej hodnoty na displeji stlačte tlačidlo (5) HOLD. Opätovným stlačením túto funkciu zrušíte a pridržiadaná hodnota zmizne.

Pre meranie maximálnej hodnoty pri opakovaných meraniach stlačte tlačidlo (6) SET, na displeji sa zobrazí symbol MAX. Na displeji sa zobrazí vždy najvyššia nameraná hodnota vlhkosti a ta ostane zobrazovaná. Opätovným stlačením tlačidla (6) túto funkciu zrušíte. Na displeji sa zobrazí symbol MIN a 0,0% (túto funkciu prístroj nepodporuje). Ďalším stlačením tlačidla (6) symbol MIN zmizne a vrátite sa tak do základného módu merania.

Po ukončení merania vypnite prístroj, stlačením a pridržaním tlačidla (5).

Z dôvodu úspory batérie je prístroj vybavený funkciou automatického vypnutia. V prípade jeho nečinnosti sa po 10 min automaticky vypne. Pre opätovné zapnutie je nutné opäť stlačiť tlačidlo (5).



UPOZORNENIE!

Meracie hroty prístroja sú veľmi ostré, nemierte s nimi na ľudí a zvieratá.

Prístrojom nie je dovolené merať žiadne predmety, v ktorých môže byť prítomný elektrický prúd.

Môže dôjsť k poškodeniu prístroja a k úrazu elektrickým prúdom.

Chráňte prístroj pred nárazmi a pádmi.

Udržujte ho čistý a suchý a neponárajte ho do vody a chráňte pred vlhkosťou – nie je vodotesný.

Prístroj čistite mäkkou textilnou utierkou.

Nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky alebo rozpúšťadla - môžu poškodiť povrch.

Skladovanie

Prístroj skladujte v suchu a temnu najlepšie pri izbovej teplote, ak je možné, v originálnom obale, mimo dosah detí a nespôsobilých osôb. Pred uskladnením vždy vyberte z prístroja batérie. Nikdy nenechávajte prístroj na priamom slnečnom svetle, najmä v automobile.

Bezpečnostné pokyny k batériám :

Nevhadzujte batérie do ohňa, môžu explodovať.

Neskratujte kontakty batérie.

Nemiešajte použité a nové batérie.

Nepoužívajte v kombinácii nabíjacie a primárne batérie.

Nikdy nenabíjajte batérie, ktoré k tomu nie sú určené.

Zamedzte styku kontaktov batérie s vodou.

Pri inštalácii batérií do priestoru pre batérie skontrolujte, či sú batérie správne umiestnené so správnou polaritou ($\pm$).

Vo vlhkomere smie byť použitý iba predpísaný typ batérie.

Batérie uchovávať mimo dosah malých detí.

LIKVIDÁCIA

Po ukončení životnosti prístroj, príslušenstvo a obal odovzdajte v súlade s požiadavkami na ochranu životného prostredia do recyklačnej zberne.

Elektrické prístroje nepatria do komunálneho odpadu.

Evidenčné číslo výrobcu: 02355/05-ECZ

**INFORMÁCIE**

Firma PROTECO náradie s.r.o. nie je zodpovedná za škody alebo zranenia spôsobené nesprávnym používaním.

Všetky informácie, vyobrazenia a špecifikácie sú založené na najnovších informáciách o výrobku, ktoré boli k dispozícii v dobe tlače tohto návodu.

Informácie slúžia užívateľovi zariadenia k lepšiemu zhodnoteniu nebezpečenstva a rizík.

Výrobca si vyhradzuje právo na technické, estetické a funkčné zmeny svojich výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia. Je to v súvislosti so snahou výrobcu o neustály vývoj a inováciu svojich výrobkov. Zmeny obrazovej a textovej informácie ako aj tlačové chyby sú vyhradené.

VYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca: PROTECO náradí s.r.o.
Radlická 2487/99, 150 00 Praha 5
Česká republika, IČO: 47453630

Dodávateľ pre Slovenskú republiku:

PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9, 851 04 Bratislava – Petržalka, IČO: 50 635 875

Označenie výrobku: 10.05-VH-01- vlhkomer hrotový PROTECO
Typ výrobku: GM605

Výrobok: spĺňa všetky príslušné ustanovenia technických predpisov, tj
Predmetných smerníc Európskych spoločenstiev.

Pri posúdení zhody boli použité nasledovné normy:

EN 55022:2010/AC:2011
EN 55024-2010+A1:2015
EN 61000-3-2:2009, EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010,
EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014, EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004
EN 61000-3-2:2014 & EN 61000-3-3:2013

Posúdenie zhody bolo vydané na základe skúšok vykonaných skúšobňou:

Dongguan BST Testing Co., Ltd Add. A1201-1204 Xinsanqi Of Dongbao Road, Dongcheng District,
Dongggguan, Guangdong, China ve spolupráci s Shenzen TCT Testing Technology Co., Ltd.
Posúdenie zhody bolo vydané na základe certifikátov č. BSTDG161069685000 RC-4, TCT1312121422E-1,
TCT1312121397R-1 a reportov č. BSTDG1610696850001ER-1, BSTDG1610696850001RR-4,
TCT131212006E2-1, TCT131212008R5-1.

Posledné dvojčísle roku v ktorom bolo označenie CE na výrobok umiestnené: 17

Osoba poverená kompletáciou technickej dokumentácie: Libor Knap
Podpíreži 63
518 03

V Bratislave, dňa 23.03.2017



Libor Knap
Konateľ spoločnosti

PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9
Bratislava-mestská časť Petržalka 851 04
IČ: 50635875 DIČ: 2120403230
IČ DPH: SK2120403230

ZÁRUČNÝ LIST

Pečiatka a podpis predajcu:

Dátum predaja:

Záznamy o vykonaných opravách (dátum, podpis):

1.

2.

3.

PROTECO®



Dodávateľ pre Slovenskú republiku:
PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9, 851 04 Bratislava - Petržalka
www.proteco-naradie.sk

PROTECO®