

Výrobce:

scheppach
Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH
Günzburger Straße 69
D-89335 Ichenhausen

Vážený zákazník,

Přejeme Vám mnoho radosti a úspěchu při práci s vašim novým zařízením scheppach.

Poznámka:

Podle zákona o odpovědnosti výrobce za výrobek nebude výrobce činěn zodpovědným za poškození zařízení a za škody způsobené zařízením, pokud nastanou:

- Nesprávným zacházením,
- Nedodržováním návodu k obsluze
- Opravami třetími osobami, neoprávněnými osobami,
- Instalací a výměnou neoriginálních náhradních dílů,
- Použitím, které neodpovídá určení,
- výpadkem elektrické sítě, při nedodržování elektrických předpisů z VDE-term 0100, DIN 57113 / VDE 0113.

Doporučujeme:

Abyste si před montáží a prvním použitím důkladně přečetli celý návod k obsluze. Tento návod k obsluze vám pomůže poznat vaše zařízení a jeho zamýšlené použití. Návod k obsluze obsahuje důležité poznámky o tom, jak bezpečně, profesionálně a efektivně pracovat a jak předejít nebezpečí, ušetřit náklady na opravy, omezit prostoje a jak zvýšit spolehlivost a prodloužit životnost zařízení.

Obecné pokyny

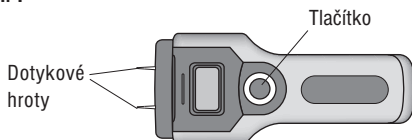
Po rozbalení všech částí je zkontrolujte na možné poškození při přepravě. Ihned informujte distributora o jakýchkoliv reklamacích. Pozdější reklamace nebudou přijaty.

- Zkontrolujte úplnost dodávky.
- Před použitím zařízení použijte pro seznámení s ním návod k obsluze.
- Používejte pouze originální díly, pokud jde o příslušenství a také opotřebované díly nebo náhradní díly. Náhradní díly jsou k dispozici u vašeho specializovaného obchodníka scheppach.
- U objednávek prosím označte číslo položky, stejně jako typ a rok výroby zařízení

Určené použití

Toto je moderní zařízení pro měření vlhkosti dřeva o tloušťce 20 mm. Je vybaveno LCD displejem s osvětlením pozadí, má nízkou spotřebu proudu a mohou se z něj přímo odečítat hodnoty. V ochranném krytu je seřizovací zařízení, které se používá k určení, zda je zařízení v dobrém stavu. Má sedm rozsahů měření. V určitém rozsahu měření může být měřen pouze jeden druh dřeva. Zařízení je kompaktní, lehce se přenáší a používá.

Obr. 1

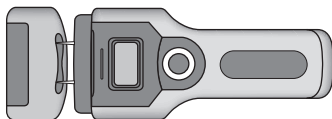


wm 42	
Technické údaje	
Měřicí rozsah	5 - 42 %
Rozlišení	1 %
Přesnost	± 2 % pro výsledky < 28 % ± 5 % pro výsledky > 28 %
Počet rozsahů	7 rozsahů pro různé druhy dřeva
Displej	LCD
Osvětlení pozadí	Vypíná se automaticky po 5 sekundách.

Automatické vypnutí	přibliž. po 30 sekundách nepoužívání
Provozní podmínky	0 - 40 °C, <80 % relativní vlhkosti
Podmínky skladování	-20 - 50 °C, <85 % relativní vlhkosti
Baterie	9 V, 6F22 nebo ekvivalentní, 1 kus
Ukazatel nízkého nabití baterie	Symbol baterie na displeji
Velikost	160 x 63 x 30 mm
Hmotnost	přibliž. 135 g (včetně baterie)

Návod k použití

Obr. 2



1. Volba požadovaného rozsahu

Stisknete a držete tlačítko asi 5 sekund. Zařízení nyní ukazuje režim volby rozsahu; na displeji svítí nastavený rozsah. Abyste viděli požadovaný rozsah na displeji, stisknete tlačítko. Když na displeji zasvítí požadovaný rozsah, tlačítko uvolněte. Zařízení opustí režim volby rozsahu asi o 5 sekund později.

POZOR: Po výměně baterie se zařízení samo nastaví na rozsah 5.

2. Příprava

Napřed nastavte měřicí zařízení na rozsah 5 a potom odstraňte ochranný kryt. Dvěma dotykovými hroty se dotkněte dvou kovových kontaktů na ochranném krytu (obr. 2) a stisknete tlačítko. Na displeji se zobrazí hodnota, která se nazývá "seřizovací hodnota". Pokud je seřizovací hodnota 18% ± 1%, je měřicí zařízení v normálním stavu. Pokud ne, vypočítejte rozdíl mezi seřizovací hodnotou a 18% a odečtěte tento rozdíl od výsledku měření (viz vzorec). Nebo můžete nechat seřadit potenciometr v měřicím zařízení, což může udělat pouze technik.

Poznámka:

Vzorec nepoužívejte, pokud je seřizovací hodnota 18% ± 1%. Zobrazená hodnota pak odpovídá naměřené hodnotě.

Vzorec je:
Vlhkost = údaj - (seřizovací hodnota - 18%).

3. Měření vlhkosti

- V tabulce vyhledejte korekční hodnotu pro druh dřeva a určete, který rozsah odpovídá druhu dřeva. Potom nastavte měřicí zařízení na tento rozsah.
- Zasuňte oba dotykové hroty do dřeva, které má být měřeno. Abyste získali přesnou hodnotu měření, musí být dotykové hroty zasunuty do dřeva nejméně na 4 až 5 mm. Z displeje přečtěte hodnotu.

Poznámka:

Pokud je seřizovací hodnota přes 19% nebo pod 17%, použijte pro naměřenou hodnotu vzorec. Pokud je naměřená hodnota pod 5%, na displeji se zobrazí "00 %". Pokud hodnota překročí 42%, na displeji se zobrazí "OL".

POZOR!

- V korekční tabulce si můžete vyhledat požadovaný měřicí rozsah pro druh dřeva.
- Pro druh dřeva neuvedený v tabulce doporučujeme pro měření vlhkosti měřicí rozsah 5. V tomto výsledku vezměte v úvahu chybu měření.
- Při špatných světelných podmínkách stiskněte tlačítko pro rozsvícení osvětlení pozadí.
- Po dokončení měření znovu nasadte ochranný kryt. Měřicí zařízení se vypne automaticky, aby se šetřila energie.
- Pokud se na displeji objeví symbol baterie, ihned baterii vyměňte. Pro výměnu baterie otevřete kryt, vyjměte starou baterii, vložte novou a znovu nasadte kryt na prostor pro baterii.
- Zobrazená hodnota vlhkosti je průměr obou měření. Abyste získali přesnější hodnotu, můžete opakovat proces měření v různých místech dřeva.
- Dotykové hroty jsou ostrohranné. Udržujte zařízení mimo dosah dětí.

Druh dřeva - korekční tabulka

Druh dřeva	Rozsah	Druh dřeva	Rozsah
Massonova borovic	7	Óřech	3
Jedle bělokora	7	Dub	5
Bílý am. topol	3	Balzové dřevo	5
Jasan	5	Javor	5
Modřín	5	Bílý jasan	5
Jedlovec	5	Jedle - borovice	5
Buk	5	Habrovec	5
Jedle	7	Týk	6
		Lipa	7

Prohlášení o shodě

My, scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen, tímto prohlašujeme, že níže uvedené zařízení, námi dané do oběhu, plně odpovídá svým typem konstrukce, montáže a varianty odpovídajícím předpisům následujících směrnic EU. Jakékoliv úpravy přístroje ruší toto prohlášení.

Popis zařízení:

Měřicí vlhkosti dřeva

Typ zařízení:

wm 42

Číslo položky:

8800 1954

Odpovídající strojní směrnice EU

EG-EMV Directive 89/336/EWG

Platné harmonizované evropské normy:

EN 61326:1997+A3:2003

Místo, datum:

Ichenhausen, 12.12.2007

W. Windrich

Podpis:

p.p. Wolfgang Windrich

Velká Británie



Pouze pro země EU
Elektrické nástroje nelikvidujte s domovním odpadem. Podle evropské směrnice 2002/96/EG o odpadech elektrických a elektronických zařízení a jejího schválení musí být tento odpad ukládán odděleně a rýcklován ekologickým způsobem.

Záruka

Po dobu trvání zákonného období záruky přebíráme zodpovědnost za naše správně ovládaná zařízení od okamžiku předání po dobu záručního období, takovým způsobem, že vyměníme každou část zařízení, která je ověřitelně nefunkční díky vadám materiálu nebo výroby. Pokud máme záruční nároky na našeho dodavatele, přebíráme také zodpovědnost za díly, které nevyrábíme. Zákazník ponese náklady na montáž nových dílů. Jsou výjmuté všechny nároky na zrušení a snížení ceny a jakékoliv další reklamace škod.