

Návod k obsluze PAN Feuchtemesser

Vlhkoměr pro dřevo a stavební materiály



1. Úvod

Srdečně děkujeme, že jste se rozhodli pro přístroj PANCONTROL. Od roku 1986 značka PANCONTROL představuje praktické, inovativní a profesionální měřicí přístroje. Přejeme Vám mnoho radosti s Vaším novým přístrojem a jsme přesvědčení, že Vám bude mnoho let dobře sloužit.

Prosím přečtěte si před prvním uvedením přístroje do provozu pozorně celý návod k obsluze, abyste se detailně seznámili se správnou obsluhou přístroje a zamezili tak chybnému zacházení. Řiďte se zejména všemi bezpečnostními pokyny. Nerespektování může vést k poškození přístroje a škodám na zdraví.

Uložte pečlivě tento návod k obsluze pro pozdější použití, nebo eventuální předání s přístrojem dalšímu uživateli.

PAN Feuchtemesser je snadno použitelný přístroj pro měření obsahu vlhkosti řeziva (lepenky, papíru) a tvrdého zdiva (omítky, betonu a Malty). PAN Feuchtemesser ukazuje obsah vlhkosti v materiálu přímo.

2. Rozsah dodávky

Po vybalení zkontrolujte prosím rozsah dodávky z hlediska poškození při přepravě a kompletnosti.

- Měřicí přístroj
- Návod k obsluze

3. Všeobecné bezpečnostní pokyny

K zaručení bezpečného používání přístroje, dodržujte prosím všechny bezpečnostní pokyny a pokyny k obsluze, uvedené v tomto návodu.

- Před použitím přístroje, ujistěte se, že je neporušená a pracuje správně.
- Zařízení musí být použit již kryt je poškozen, je-li jednu nebo více funkcí se nezdaří, pokud je zobrazena žádná funkce, nebo pokud máte podezření, že něco není v pořádku.
- Jestliže není možno zaručit bezpečnost uživatele, musí se přístroj vyřadit z provozu a zajistit proti použití.
- Pokud se na displeji objeví symbol baterie, vyměňte okamžitě baterii.
- Vždy vypnuto napájení před vami otevře ji nahradit baterie nebo pojistku.
- Nikdy nepoužívejte zařízení s otevřeným krytem, baterií nebo pojistkovou přihrádkou.
- Přístroj nikdy nepoužívejte ve výbušném prostředí.
- Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, odstraňte baterie.
- Pokud se na přístroji provedou úpravy nebo změny, není již zaručena provozní bezpečnost. K tomu zaniká veškeré ručení a záruční nároky.

4. Vysvětlení symbolů na přístroji

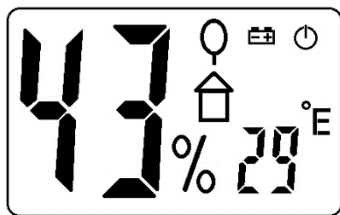
CE	Shoda se směrnicí EU o nízkém napětí (EN-61010)
	Ochranná izolace: Všechny díly pod napětím jsou dvakrát izolovány
	Tento výrobek nesmí být po ukončení své životnosti likvidován s normálním komunálním odpadem, ale musí být odevzdán do sběrný pro recyklaci vyřazených elektrických a elektronických přístrojů.
	Prostor pro baterie

5. Ovládací prvky a připojovací zdířky



1	Typy pro měření (zaměnitelné)
2	Spínač
3	Indikace
4	Hlavní spínač
5	MODE - Tlačítko
6	Cap
7	Prostor pro baterie

6. Displej a jeho symboly



	Indikátor provozního stavu
%	Materiálová vlhkost
°C °F	Teplota ve °C nebo °Fahrenheita
	Dřevo
	Zdiva
	Slabá baterie

7. Technické údaje

Indikace	LCD
Princip měření	Měření odporu
Elektrody	Délka: 8 mm, zaměnitelné
Napájení proudem	4 x 1,5 V LR 44 - Tlačítko buňka (y)
Automatické odpojení	2 Min.
Provozní podmínky	0 °C na 50 °C / <85% Vlhkost vzduchu
Nadmořská výška	max. 2.000 m
Skladovací podmínky	0 °C na 50 °C / <85% Vlhkost vzduchu (Vyměňte baterie, pokud Vlhkost vzduchu >85%)

Funkce	Měřicí rozsah	Rozlišení	Přesnost v % z udané hodnoty
Dřevo	6 - 44%	1%	±2%
Zdiva	0,2 - 2,0%	0,1%	±0,2%
Teplota	0 na 50 °C 32 na 122 °F	1 °C 1 °F	±1 °C ±2 °F

8. Obsluha

- Uvědomte si všeobecné bezpečnostní pokyny. (Kapitola 3)
- Pokud přístroj nepoužíváte, vždy jej vypněte (OFF).
- Přístroj udržujte vždy čistý a suchý. - Zabraňte nečistotám mezi typy pro měření

Teplota

Pomocí funkčního tlačítka MODE (5) můžete přepínat mezi °C a °F (Stiskněte a podržte tlačítko 2 Sekund(y))

Osvětlení pozadí

Chcete-li zapnout nebo vypnout podsvícení, stiskněte krátce hlavní vypínač (4).

Automatické odpojení

Pokud se neprovádí žádná další měření, přístroj se automaticky vypne po 2 minutách. Současným stisknutím tlačítka MODE (5) a hlavního vypínače (4) je automatické vypnutí vypnuto.
(Stiskněte hlavní vypínač na dvě sekundy - přístroj se vypne.)

Měření vlhkosti

Odstraňte ochrannou krytku a zapojte ji do spodní části přístroje. Přístroj se zapne automaticky. (Když je zařízení zapnuté, zachovávají se poslední platná nastavení.)

Po uzavření ochranného víčka se přístroj opět vypne.

1. Krátkým stisknutím tlačítka MODE přepínáte mezi měřením dřeva a zdiva.
2. Vždy měřte ve dřevě pouze ve příčný, ne rovnoběžné, na strukturu vláken.
3. Zatlačte měřicí hroty co nehlouběji do materiálu.
4. Jakmile se údaj přístroje stabilizuje, odečtěte hodnotu na displeji.
5. Několik měření poskytuje reprezentativní údaje.

Upozornění:

Vlastnosti dřeva v důsledku typu a růstu, stejně jako různé druhy dřeva a rozdílné teploty dřeva může být nutné opravit zobrazené hodnoty.

Měření pro inspekce nebo referenční účely by se proto mělo provádět v souladu s metodou sušení a vážení / karbid vápníku.

<https://www.screedscientist.com/screed-testing/calcium-carbide-moisture-test/>

9. Údržba

Opravy tohoto přístroje smí zásadně provést pouze kvalifikovaný odborný personál. Při chybné funkci měřicího přístroje zkontrolujte funkci a polaritu baterie.

Výměna baterií

Jakmile se na displeji objeví symbol baterie nebo nápis BATT, vyměňte baterie.

- Otevřete víčko prostoru pro baterie.
- Vložte baterii do držáku a dejte pozor na správnou polaritu.
- Příhradku na baterie opět uzavřete.
- Vybité baterie zlikvidujte v souladu s předpisy ochrany životního prostředí.

Výměna měřicích špiček

Když se sondy staly tupé, vyměňte je.
(Použijte 6mm klíč na vidlici.)

Čištění

Při znečištění očistěte přístroj vlhkým hadrem a trochou saponátu. Dejte pozor, aby do přístroje nevnikla žádná kapalina! Nepoužívejte žádné agresivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla!

10. Záruka a náhradní díly

Pro tento přístroj platí zákonná záruka 2 let od data nákupu (dle dokladu o zaplacení). Další informace o vyřizování stížností naleznete na adrese:

www.pancontrol.at/complaints

Při potřebě náhradních dílů, jakož i dotazech nebo problémech se prosím obraťte na Vašeho specializovaného prodejce nebo na:



KRYSTUFEK.at

Dipl.Ing. Ernst KRYSTUFEK GmbH & Co KG
AUSTRIA, A-1230 Wien, Pfarrgasse 79
Tel +43 1 616 40 10, Fax +43 1 616 40 10-21
office@krystufek.at, www.krystufek.at



Změny v důsledku technického vývoje,
chyby a chyby tisku vyhrazeny.
Videň, 10 - 2023

Snažíme se dodávat kvalitu návodu k obsluze, kterou od nás právem očekáváte. Pokud byste nám chtěli pomoci zlepšit naše překlady, upozorněte nás prosím na případné chyby.

Neváhejte nám napsat na adresu: office@krystufek.at