



CZ

PT

SV

NL

DA

PL

MB23 / MB25

Analyzátor vlhkosti

1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Definice znaků

VAROVÁNÍ Pro nebezpečné situace se středně vysokým rizikem, které mohou způsobit zranění nebo smrt pokud nejsou pokyny dodržovány.

UPOZORNĚNÍ Pro nebezpečné situace s nízkým rizikem, které mohou způsobit poškození přístroje, ztrátu dat nebo zranění pokud nejsou pokyny dodržovány.

Pozor Pro důležité produktové vlastnosti.

Poznámka Pro užitečné informace o produktu.

Varovné symboly



Obecné nebezpečí



Elektrické napětí



Horký povrch



Hořlavá nebo výbušná látka

Bezpečnostní opatření



UPOZORNĚNÍ: Před instalací, napájením nebo servisu tohoto zařízení si přečtěte všechny bezpečnostní varování. Nedodržení těchto varování by mohlo vést ke zranění osob a / nebo poškození majetku. Uchovávejte všechny pokyny pro budoucí použití.

- Přesvědčte se, že elektrická šňůra nepřekáží a nepředstavuje žádné riziko
- Používejte pouze schválené příslušenství a periferie.
- Provozujte přístroj v prostředí specifikovaném v tomto návodu k obsluze.
- Před údržbou odpojte přístroj ze zástrčky.
- Nepoužívejte váhu ve výbušných a nestabilních prostředích.
- Servis může být proveden pouze vyškolenou osobou

Doporučené použití

Přístroj používejte výhradně pro účely napsané v manuálu. Jakýkoli jiný způsob použití a provozu za hranicemi technických specifikací bez písemného souhlasu společnosti OHAUS, je považován za nevhodný.

Tento nástroj je v souladu s platnými průmyslových standardů a uznávaných bezpečnostních pravidel; však může představovat nebezpečí při použití.

V případě, že přístroj není používán podle návodu k obsluze, může být ochrana přístroje narušena a OHAUS nenese žádnou odpovědnost.

Jakýkoli jiný způsob použití a provozu za hranicemi technických specifikací je považována za nevhodný.

2. INSTALACE

2.1 Výběr vhodního místa

Místo musí být stabilní, ploché a vyrovnané. Vyvarujte se míst s nadměrným proudem vzduchu, vibracemi, zdroji tepla nebo rychlými změnami teploty. Ponechte dostatečný prostor kolem přístroje.

Vyberte místo, které je bezpečné a při dostatečném větrání. Oheň, budou korozivní nebo jedovaté výpary a další rizika spojená s testovanými vzorky vyžadují speciálně připravených míst

2.2 Instalace komponentů



(1) Instalujte ochranný kryt

(2) Instalujte hvězdičku kým nezapadne do pozice

Volitelný držák na vzorky – z boku posunte vzorkovací misku a potom položte na hvězdičku

2.3 Napájení

Připojte AC přívodní šňůru ke vstupnímu konektoru napájení tohoto nástroje, a poté připojte napájecí kabel do vhodné elektrické zásuvky.



Vid bezpečnostní pokyny

Po připojení Analyzer na AC napájení (pohotovostní režim), nechte analyzátor zahřát po dobu nejméně 15 minut pro dosažení nejlepších výsledků.

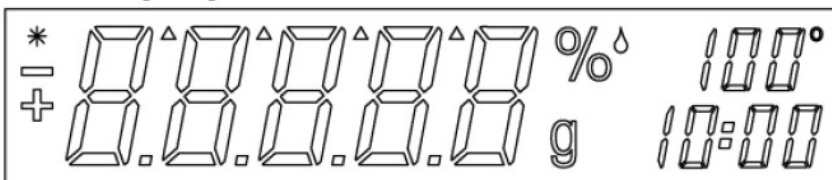
Power: On (krátký stisk) / Vypnutí / pohotovostním režimu (dlouhý stisk)
Po zapnutí z pohotovostního režimu, je analyzátor připraven k okamžitému použití.

2.4 Úvodná kalibrace

Pro dosažení nejlepších výsledků, by měla být provedena kontrola přesnosti před prvním použitím. Pokud je nutná úprava, pokyny naleznete v části Kalibrace návodu k použití.

3. POUŽITÍ

3.1 Display a kontrolky



* Indikace stability
% tuhých látek
%* % vlhkosti
g Gramy
100° Teplota (Celsius)
10:00 Časovač (min: vt)



Tlačítko	Popis	Funkce	Tlačítko	Popis	Funkce
	Start/Stop	Zapínání (krátký stisk) / Vypínání (dlouhý stisk) Start / Stop		Nastavení ▲	Zvyšování hodnoty
	Tára	Tárování (krátký stisk) Enter (krátký stisk)		Nastavení ▼	Znižování hodnoty
	Teplota	Nastavení teploty		Tisk/Kalibrace	Tisk nebo kalibrace (dlouhý stisk)
	Časovač	Nastavení časovače		Výsledky	Změna zobrazeného výsledku (% , % vlhkosti a i.)

Jak připravit test

Stanovení vlhkosti je velmi jednoduchý. Tyto tři kroky jsou nutné:

- (1) Nastavení teploty sušení
- (2) Nastavení času sušení, a
- (3) Příprava vzorku, které mají být testovány:
 - Umístěte držák misky s prázdnou zkušební páneví na hvězdicu (viz část 2).
 - Stisknutím tlačítka Tare vynulujete hmotnost.
 - Vyjměte testovací misku a vložte testovaný vzorek na testovací misku. Vzorek musí být větší než 0,5 g.
 - Roztáhněte vzorek rovnoměrně testovací pánve.
 - Zkušební pánev s vzorkem na držák. Zobrazí se hodnota hmotnosti vzorku

Jak udelat test

- (1) Zavřete kryt.
- (2) Stisknutím tlačítka Start spusťte test (opět stiskněte tlačítko Start pro zastavení).
- (3) Pokud je test ukončen displej začne blikat konečný výsledek.
- (4) Chcete-li změnit zobrazené jednotky, stiskněte tlačítko % g.
- (5) Chcete-li vytisknout aktuální zobrazenou hodnotu, stiskněte tlačítko Tisk.
- (6) Stisknutím tlačítka Tare ukončíte režim se odváží

ÚDRŽBA

4. Čištění



VAROVÁNÍ: Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Odpojte přístroj z elektrické zásuvky.

Ujistěte se, že žádná kapalina se nedostane do těla váhy nebo do terminálu.



POZOR: Nepoužívejte žádná rozpouštědla, chemikálie, amoniak, nebo jiné abrazivní produkty.

Na tělo váhy použijte lehce navlhčený hadřík vodou nebo jemným čisticím prostředkem.

4.2 Řešení problémů

Pro řešení technických problémů prosím kontaktujte autorizovaného partnera OHAUS, nebo navštivte naši webovou stránku www.ohaus.com pro pomoc s lokalizací nejbližšího servisního bodu.

5. TECHNICKÉ DATA

Technické data jsou platné pouze při dodržení následujících podmínek:




- Používání v interiéru
- Teplota provozu: ° C do ° C.
- Specifikované teplota provozu: ° C to ° C
- Relativní vlhkost: maximum 80% do 31 ° C, s možností snížení linearity o 50% při 40 ° C.
- Nadmožská výška: do 2000 m.
- Napájecí napětí: 100-240 V, 1 A, 50/60 Hz ", 12 V, 1 A, 12 V nabíjecí akumulátor, 4 x AA (LR6) baterie
- Fluktuace napětí do ± 10% jmenovitého napětí.
- Stupeň znečištění: 2
- Kategorie instalace: II

Specifikace

Model	MB25	MB23
Váživost (g)	110 g	
Odečtnost (% pre vzorky > 10 g)	0.005g ; 0.05%	0.01g, 0.1%
Teplota	50°C - 160°C (5° krok)	
Ohřev	Halogenový	Infračervený

6. SHODY

Dodržování těchto norem je indikována příslušnou značkou na výrobku

Značka	Standard
	Tento výrobek vyhovuje směrnicím EU 2014/30 / EU (EMC) 2014/35 / EU (LVD) a 2014/31 / EU (NAWI). Prohlášení o shodě EU je k dispozici on-line na www.ohaus.com/ce
	Tento výrobek vyhovuje směrnicím EU 2014/30 / EU (EMC) 2014/35 / EU (LVD) a 2014/31 / EU (NAWI). Prohlášení o shodě EU je k dispozici on-line na www.ohaus.com/ce
	AS/NZS 61000.6.1, AS/NZS 61000.6.3



Ohaus Corporation
7 Campus Drive
Suite 310
Parsippany, NJ 07054 USA
Tel: +1 (973) 377-9000
Fax: +1 (973) 944-7177
With offices worldwide.
www.ohaus.com

*** 30283451 ***

P/N 30283451A © 2015 Ohaus Corporation, all rights reserved.