

INDUKČNÍ VLHKOMĚŘ 0120-IM24

NÁVOD K POUŽITÍ



NASKENUJTE QR KÓD,
ABYSTE SI PROHLÉDLI
VIDEO O
FUNKCI PRODUKTŮ.



Před zapnutím přístroje si prosím přečtěte tento návod.
Obsahuje důležité bezpečnostní informace.

1. Úvod

Jedná se o indukční vlhkoměr. Je to elektronický indikátor vlhkosti s měřicím procesem fungujícím na principu vysoké frekvence. Přístroj se používá k nedestruktivnímu sledování vlhkosti ve všech druzích stavebních materiálů a také k detekci rozložení vlhkosti ve stěnách, střepech a podlahách.

2. Funkce

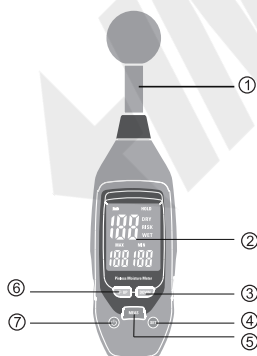
- Rychlé určení obsahu vlhkosti v materiálech
- Funkce měření CM%
- Hloubka penetrace přibližně 20–40 mm
- Funkce měření a HOLD
- Funkce zobrazení MAX/MIN
- Funkce alarmu
- Indikace vybití baterie
- Podsvícený LCD displej
- Automatické vypnutí

3. Specifikace

Rozsah měření	0~100
Hloubka proniknutí	20~40mm
Rozlišení	1
Baterie	9V baterie

4. Popis předního panelu

1. Senzor vlhkosti
2. LCD displej.
3. Tlačítko DOWN.
4. Tlačítko ALARM SET
5. Tlačítko MEAS
6. Tlačítko UP/Backlight
7. Tlačítko ON/OFF



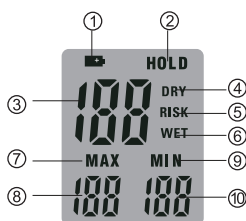
6. Provoz

Zapněte měřič stisknutím tlačítka 'ON' a stisknutím tlačítka MEAS spustíte měření. Po zapnutí měřicího přístroje stiskněte tlačítko MEAS poprvé, držte měřicí přístroj tak, aby byl kuličkový senzor ve vzduchu, nezakrytý rukou ani žádným povrchem nebo předmětem ve vzdálenosti 8 až 10 cm, na LCD displeji se zobrazí 'CA' a poté se na LCD displeji zobrazí hodnota vlhkosti, která musí být 0. Pokud tomu tak není, zapněte měřicí přístroj znovu a opakujte výše uvedený postup. Poté měřič začne měřit předmět. Stiskněte znovu tlačítko MEAS, měření vlhkosti se zobrazí na displeji po dobu 30 sekund. Zobrazí se symbol HOLD. Po 30 sekundách se měřič automaticky vypne.

Poznámka: Po prvním zapnutí měřidla je nutné provést kalibraci. Pokud měřidlo přemístíte z jednoho místa na jiné, je nutné provést kalibraci znovu.

5. Indikátor

1. Indikace vybití baterie
2. Symbol pro přidržení dat.
3. Aktuální hodnota vlhkosti
4. Symbol stavu DRY (suchý)
5. Symbol stavu RISK (riziko)
6. Symbol stavu WET (mokrá)
7. Symbol MAX
8. Maximální hodnota vlhkosti
9. Symbol MIN
10. Minimální hodnota vlhkosti



7. Režim nastavení alarmu

Stisknutím tlačítka SET vstoupíte do režimu nastavení alarmu, pokud je měřič již v režimu přidržení dat. Na LCD displeji se zobrazí ikona 'RISK' a pomocí tlačítek UP a DOWN můžete nastavit prahovou hodnotu. Stisknutím tlačítka SET uložíte nastavení alarmu. Na LCD displeji se zobrazí ikona 'WET' (vlhko) a pomocí tlačítek UP a DOWN můžete nastavit prahovou hodnotu. Stisknutím tlačítka SET uložíte nastavení alarmu a měřicí přístroj se vrátí do režimu přidržení dat, pokud je naměřená vlhkost vyšší než nastavená hodnota alarmu RISK. Každé 2 sekundy se ozve jeden pípnutí. Pokud naměřená vlhkost překročí nastavenou hodnotu alarmu WET, ozve se každou sekundu čtyři pípnutí.

Poznámka:

Hodnota RISK se nastavuje v rozmezí 0 až 50. Výchozí hodnota je 30. Hodnota WET se nastavuje v rozmezí 50 až 100. Výchozí hodnota je 60.

8. Podsvícení

Stiskněte tlačítko UP pro zapnutí nebo vypnutí podsvícení, když je měřič v režimu přidržení dat. Displej bude podsvícen řadou bílých LED diod.

Srovnávací tabulka vlhkosti

Stavební materiál	Zobrazení	stav vlhkosti
Sádra	<30	Suchý
	30~60	Riziko
	>60	Mokrý
Cement	<25	Suchý
	25~50	Riziko
	>50	Mokrý
Dřevo	<50	Suchý
	50~80	Riziko
	>80	Mokrý

Poznámka:

1. Pokud je kulová hlava v rozích, udržujte minimální vzdálenost 8 až 10 cm od rohových ploch.
2. Kulová hlava musí být během měření udržována kolmo k měřenému materiálu, pevně přitlačena k povrchu a nesmí být nakloněna.
3. V případě tloušťky materiálu menší než 20 mm hrozí nebezpečí, že hodnoty vlhkosti. Hodnoty nemusí být správné.
4. Pokud se na displeji objeví symbol '  ', je třeba vyměnit baterii.



← INSIZE →