

CZ NÁVOD K PRODUKTU Eo6P.3977 - METEOSTANICE 3977

Meteostanice s barometrem a teploměrem.

Tato meteorologická stanice s ciferníkovými ukazateli je vyrobena z vynikajících materiálů. Sestává se z barometra a teploměru.

Mezi její přednosti patří jednoduchost, spolehlivost a snadné čtení. Během jejího dlouhodobého užívání není nutné žádné speciální údržby.

Technické informace:**(A) Rozsah:**

Teplota:	-20 °C – 50 °C
Barometrický tlak:	1060 hPa – 960 hPa

(B) Přesnost měření:

Rozsah	Odchylka
Teplota: -20 °C – 50 °C	± 2 °C
Barometrický tlak: 1060 hPa – 1030 hPa	± 10 hPa
1030 hPa – 990 hPa	± 5 hPa
990 hPa – 960 hPa	± 10 hPa

Barometr je moderní nástroj na určování předpovědi počasí. Počasí se mění v závislosti na změně atmosférického tlaku. Pokud tlak klesá, bude pršet, pokud stoupá, bude pěkně počasí. Barometr určuje počasí přibližně 4 hodiny dopředu, tlak se mění dříve, než přijde změna počasí. Neukazuje momentální stav počasí. Hodnota tlaku se nevztahuje jen k nadmořské výšce a k meteorologii, ale i k ročnímu období. Tlak na podzim a v zimě je vyšší, než na jaře a v létě.

Změna tlaku nemá vliv jen na změnu počasí, ale také na změnu lidských pocitů. Pokud jde tlak nahoru, člověk se cítí uvolněně, pohodlně. Když jde tlak dolů, člověk je v depresi, cítí se stisněně.

Atmosférický tlak, teplota a vlhkost jsou hlavními indikátory lidského životního prostředí.

Poznámky:

Meteostanici používejte jen v odpovídajícím rozsahu. Netřeste s ní ani nebuchejte. Neprovádějte neodbornou demontáž.



MPM-QUALITY v. o. s.
Přiborská 1473, 738 01 Frýdek-Místek, CZ
IČ: 47987430, DIČ CZ47987430

Tel: +420 558 441 190, +420 558 441 170
e-mail: info@mpm-quality.cz

www.mpm-quality.cz · www.mpm-time.cz · www.prim-hodinky.cz

SK NÁVOD K PRODUKTU Eo6P.3977 - METEOSTANICA 3977

Meteostanica s barometrom a teplomerom.

Táto meteorologická stanica s ciferníkovými ukazovateľmi je vyrobená z vynikajúcich materiálov. Pozostáva z barometra a teplomera.

Medzi jej prednosti patrí jednoduchosť, spoľahlivosť a ľahké čítanie. Počas jej dlhodobého používania nie je nutná žiadna špeciálna údržba.

Technické informácie:**(A) Rozsah:**

Teplota:	-20 °C – 50 °C
Barometrický tlak:	1060 hPa – 960 hPa

(B) Presnosť merania:

Rozsah	Odchylka
Teplota: -20 °C – 50 °C	± 2 °C
Barometrický tlak: 1060 hPa – 1030 hPa	± 10 hPa
1030 hPa – 990 hPa	± 5 hPa
990 hPa – 960 hPa	± 10 hPa

Barometr je moderný nástroj na určovanie predpovede počasí. Počasie sa mení v závislosti od zmeny atmosférického tlaku. Ak tlak klesá, bude pršať, ak stúpa, bude pekné počasie. Barometer určuje počasie približne 4 hodiny dopredu, tlak sa mení skôr, než príde zmena počasí. Neukazuje momentálny stav počasí. Hodnota tlaku sa nevztahuje len k nadmořskej výške a k meteorológii, ale aj k ročnímu obdobiu. Tlak na jeseň a v zime je vyšší, ako na jar a v lete.

Zmena tlaku nemá vplyv len na zmenu počasí, ale aj na zmenu ľudských pocitov. Pokiaľ ide tlak hore, človek sa cíti uvoľnene, pohodlne. Keď ide tlak dole, človek je v depresii, cíti sa stiesnené.

Atmosférický tlak, teplota a vlhkosť sú hlavnými indikátormi ľudského životného prostredia.

Poznámky:

Meteostanicu používať len v zodpovedajúcom rozsahu. Netraťte s ňou ani nebúchajte. Nevýkonnávajte neodbornú demontáž.



MPM QUALITY s.r.o.
Legionárska 618, 911 01 Trenčín, SK

Tel./Fax: +421 32 658 75 73, +421 32 640 05 32
e-mail: obchod@mpm-quality.sk

www.mpm-quality.sk · www.mpm-time.sk · www.prim-hodinky.sk

Tan model stacji ze wskaźnikami zegarowymi jest wykonany z doskonałych materiałów. Składa się z barometru i termometru. Mocnymi stronami tej stacji są niezawodność i łatwość obsługi. Podczas długotrwałego użytkowania nie jest wymagana specjalna konserwacja.

Szczegóły techniczne:**(A) Zakres:**

Temperatura:	-20 °C – 50 °C
Ciśnienie barometryczne:	1060 hPa – 960 hPa

(B) Dokładność pomiaru:

	Zakres	Odchylenie
Temperatura:	-20 °C – 50 °C	± 2 °C
Ciśnienie barometryczne:	1060 hPa – 1030 hPa	± 10 hPa
	1030 hPa – 990 hPa	± 5 hPa
	990 hPa – 960 hPa	± 10 hPa

Barometr to urządzenie do określania prognozy pogody. Pogoda zmienia się w zależności od wahań ciśnienia atmosferycznego. Jeśli ciśnienie spadnie, będzie padać, jeśli wzrośnie, pogoda będzie ładna. Barometr określa pogodę z około 4-godzinnym wyprzedzeniem, ciśnienie zmienia się przed zmianą pogody. Nie pokazuje aktualnych warunków pogodowych. Wartość ciśnienia jest związana nie tylko z wysokością i meteorologią, ale także z porą roku. Ciśnienie jesienią i zimą jest wyższe niż wiosną i latem.

Zmiana ciśnienia wpływa nie tylko na pogodę, ale także na samopoczucie. Jeśli ciśnienie wzrasta, człowiek czuje się zrelaksowany i spokojny. Kiedy spada - może czuć się przygnębiony i apatyczny.

Ciśnienie atmosferyczne, temperatura i wilgotność są głównymi wskaźnikami środowiska człowieka.

Ustawienia:

- 1) Ustal standardową wartość ciśnienia atmosferycznego, którą podaje lokalne obserwatorium lub w inny sposób (televizyjna prognoza pogody).
- 2) Ustaw uzyskaną wartość ciśnienia, obracając śrubę z tyłu barometru. Delikatnie dotknij tarczy, aby usunąć tarcie spowodowane ruchem.
- 3) Śruba jest bardzo wrażliwa, obracaj ostrożnie i powoli, aby uniknąć przekręcenia lub uszkodzenia. Jeśli zakres ustawień jest szeroki, należy dokonać ustawienia kilka razy.

Lokalizacja:

Umieść stację pogodową w odpowiednim miejscu, dobrze wentylowanym, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i korozyjnego środowiska. Nie dopuszczaj do kontaktu z wodą lub parą.

Uwagi:

Korzystaj ze stacji pogodowej tylko w odpowiedni sposób. Nie potrząsaj ani nie uderzaj. Nie przeprowadzaj nieprofesjonalnego demontażu.

A számlapjelzős időjárás állomás kiváló anyagokból készült. Barométerből és hőmérőből áll. Előnyei közé tartozik az egyszerűség, megbízhatóság és a jól olvashatóság. Hosszú távú használata során sincs szükség speciális karbantartásra.

Műszaki információk:**(A) Mérési értékek:**

Hőmérséklet:	-20 °C – 50 °C
Légnyomás:	1060 hPa – 960 hPa

(B) Mérési pontosság:

	Méresi értékek	Eltérés
Hőmérséklet:	-20 °C – 50 °C	± 2 °C
Légnyomás:	1060 hPa – 1030 hPa	± 10 hPa
	1030 hPa – 990 hPa	± 5 hPa
	990 hPa – 960 hPa	± 10 hPa

A barométer egy modern eszköz az időjárás előrejelzés meghatározására. Az időjárás a légnyomás változásától függvényében változik. Amikor csökken a nyomás, akkor eső, ha emelkedik, akkor jó idő lesz. A barométer körülbelül 4 órával előre meghatározza az időjárást, a nyomás az időjárás változása előtt változik. Nem mutatja az aktuális időjárást. A nyomásérték nem csak a magassággal és a meteorológiával függ össze, hanem az évszaktól is függ. A nyomás ősszel és télen magasabb, mint tavasszal és nyáron.

A nyomásváltozás nem csak az időjárás változását érinti, hanem az emberi érzékek változását is. Amikor a nyomás megemelkedik, az ember nyugodtnak, kényelmesen érzi magát. Amikor a nyomás csökken, az ember depressziós, görcsösnek érzi magát.

A légköri nyomás, a hőmérséklet és a páratartalom az emberi környezet fő mutatói.

Beállítások:

- 1) Szerezze meg a standard légköri nyomásértéket egy helyi obszervatóriumból vagy más módon (televíziós időjárás-étőrejelzés).
- 2) Állítsa be ezt a kapott nyomásértéket a barométer hátulján lévő csavar elforgatásával. Finoman kopogtassa meg a számlapot, hogy eltávolítsa a mozgás által okozott sűrűdést.
- 3) A csavar nagyon érzékeny, óvatosan és lassan forgassa, nehogy túlforduljon vagy megsérüljön. A beállítási tartomány széles, kérjük végezze el a beállítást többször egyenként.

Elhelyezés:

Helyezze az időjárásjelző állomást megfelelő, jól szellőző helyre, távol a közvetlen napfénytől és a korrozív környezettől. Ügyeljen arra, hogy ne érintkezzen vízzel vagy gőzzel.

Megjegyzés:

Az időjárás állomást mindig használja megfelelően. Ne rázza vagy ütögesse. Ne végezzen rajta szakszerűtlen szerelést.

