

P4000 / P4005 / P4010 / P4015

Precíziós kézi hőmérsékletmérő eszköz USB interfésszel

Precíziós kézi hőmérsékletmérő műszer USB interfésszel

5000-4000 / 5000-4005 / 5000-4010 / 5000-4015

P4000
SERIE



Használati utasítás

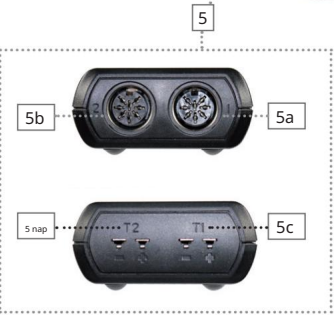
4

Kezelési útmutató

12



A. ábra



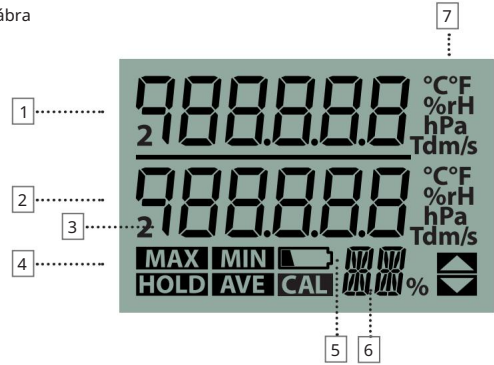
B. ábra



C. ábra



D. ábra



E. ábra



- 1. csatorna eltolás aktív
- 1. aktív csatorna eltolás
- Eltolás aktív 2. csatorna
- 2. aktív csatorna eltolás

F. ábra



- Mért érték memória
- Mérési memória



Tartalomjegyzék

1. Bevezetés 2.	5
Megjegyzések / Kérjük, vegye figyelembe	5
3. Szállítási	5
terjedelem 4.	5
Használat 5. A készülék kezelése	
5.1 Készülékírás A készülék üzembe	6
5.2 helyezése	7
5.3 Alapértelmezett beállítás kiszállításkor	7
5.4 Funkciók	7
5.4.1 Celsius/Fahrenheit mértékegység váltás 5.4.2 Beállítási	7
funkció	7
5.4.3 Kijelző HOLD MAX MIN AVE 5.4.4 19 mért	8
érték memória 5.4.5 AUTO-OFF funkció	8
5.4.6 A 2. mérési csatorna be- és kikapcsolása	9
5.4.7 Hőmérsékletkülönbség mérése 5.4.8	9
Ohm kijelző / Millivolt kijelző 5.5 USB csatlakozó	9
5.6 Elemcsere / Elemállapot	9
kijelző 6. Műszaki adatok	10
7. Jelmagyarázat 8.	10
Hulladékkezelés	11
9 Tárolás és tisztítás	11

1. Bevezetés

Tisztelt Ügyfelünk!

Köszönjük, hogy ezt a terméket vásárolta. Használat előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást. Ez értékes információkkal látja el Önt, és megismerteti Önt a mérőeszközzel.

2. Megjegyzések / Kérjük, vegye figyelembe

• A csomagolás tartalmát ellenőrizni kell sértetlenség és teljesség szempontjából.

• Távolítsa el a védőfóliát a kijelzőről.

• Ne használjon agresszív tisztítószerkeket a készülék tisztításához. Kizárólag száraz vagy nedves ruhával törölje át. Ne engedje, hogy folyadék jusson a készülék belsejébe.

• A mérőeszközt száraz és tiszta helyen tárolja.

• Kerülje az erős behatásokat, például rázkódást vagy nyomást.

• A hibás vagy hiányos mért értékekért és azok következményeiért nem vállalunk felelősséget. Az ebből eredő következményes károkért a felelősség kizárt.

3. Szállítási terjedelem

• Mérőeszköz

• Utasítások •

Kalibrációs jegyzőkönyv

• 2 db AA méretű 1,5 voltos elem (már behelyezve)

4. Használat

A P4000 sorozatú mérőműszerek külső érzékelővel történő hőmérsékletmérésre alkalmasak. Az alkalmazási területek a következőktől függenek: Érzékelő (nem tartozék a műszerhez)

Hőmérsékletmérések innen:

•Levegő (gáz halmazállapotú közeg)

•Víz vagy vízszertű közegek (folyadékok)

•félig szilárd közeg (penetrációs szondán keresztül)

•Oberflächen





A mérőeszköz USB-porttal és mini USB-aljzattal rendelkezik.

Az opcionális DE-Graph Windows szoftverünkkel (rendelési szám: 5090-

0081) a mért értékek PC-hez csatlakoztatva rögzíthetők

A készülék USB interfészen keresztül is kap áramellátást. Ez a termék

kizárólag a fent említett célokra készült.

A termék nem alkalmas a rendeltetésszerű használatra. Ne használja a terméket a jelen használati utasításban leírtaktól eltérő módon.

A készülék jogosulatlan javítása, módosítása vagy átalakítása tilos.

5. A készülék kezelése

5.1 Eszközleírás

A. ábra (lásd a 2. oldalt)

1. LCD kijelző lásd a D ábrát

2. USB-port, lásd a B. ábrát

3. BE/KI íz

4. TISZTA ÍZ

5. Aljzatok

5. és 1. csatorna (Pt100)

5. b 2. csatorna (Pt100)

5. 1. csatorna (K típus)

5. d 2. csatorna (K típus)

6. MEMOUT-Íz

7. MEMIN Íz

8. MODE gomb 9.

Elemtartó rekesz lásd a C ábrát

D. ábra (lásd a 3. oldalt)

1. Mért érték sor/csatorna 1

2. Mért érték sor/csatorna 2

3. Hőmérsékletkülönbség

(T1-T2) jelenik meg

4. Állapotsor HOLD =

rögzített mért érték

ÁTLAG = átlagérték, MAX = maximális érték

MIN = minimális

érték, 5. Akkumulátorjelző

6. Beállítási funkció aktív

7. Egységek

5.2 A készülék üzembe helyezése

Első lépésként vegye ki a mérőeszközt a csomagolásból, és távolítsa el a kijelző védőfóliáját. Bekapcsolás előtt helyezze be a mérőszondát.

a mérőműszer alján található erre a célra szolgáló foglalatba, és győződjön meg arról, hogy két teljesen feltöltött 1,5 V-os (AA méretű) elem van behelyezve. A 4005 és 4015 típusú mérőműszerek két

érzékelő bemenetek (1. csatorna jobb alsó sarokban és 2. csatorna bal alsó sarokban).

A bekapcsológomb egyszeri megnyomásával bekapcsol a készülék. Az összes szegmens körülbelül egy másodpercig látható, majd a készülék mérési módba kapcsol, és használatra kész.

5.3 Szállítási alapértelmezett beállítás

• Messwerte Grad Celsius °C -ban

• Energiatakarékos mód: egy

(A mérő 15 perc elteltével automatikusan kikapcsol.)

5.4 Funkciók

5.4.1 Celsius/Fahrenheit mértékegységváltás

A kijelzett mértékegység (°C vagy °F) módosítása

A bekapcsoláshoz tartsa lenyomva a MEMOUT és az ON/OFF gombot, amíg meg nem jelenik a mért érték.

5.4.2 Beállítási funkció A

mérőeszköz lehetővé teszi a kijelzett mért érték korrigálását (pl. az érzékelő tűrésének kompenzálására).

Nyomja meg egyszer a Mode gombot. A HOLD felirat jelenik meg az állapotsorban, és a kijelzett mért érték kimerevedik.

Ezután nyomja meg egyszer a MEMIN gombot a kalibrációs módba való belépéshez. A kijelzőn a következő jelenik meg: 00.0 Az első 0 villog. Nyomja meg a MEMIN gombot az érték növeléséhez, és

A MEMOUT gombbal csökkenthető az érték. A MODE gombbal a következő számjegyre lehet ugrani, vagy kilépni a kalibrációs módból.

Az így beállított értéket hozzáadjuk a mérési eredményhez, vagy levonásra kerül, ha az előjel negatív.



Kétcsatornás mérőműszerek (P4005/P4015) esetén a Miután a 2. kijelzősorban megadta az első korrekciós értéket, a mérőeszköz kéri egy második korrekciós érték megadását (a 2. mérőcsatornához). Amint a korrekciós értéket (offsetet) bevitték a mérőeszközbe, Egy vagy két kis oo jelenik meg a kijelző állapotosorában (csak a P4005/P4015 esetében, ha mindkét csatorna korrigálva van).
Lásd az E. ábrát

5.4.3 Kijelző HOLD MAX MIN AVE

A MODE gomb első megnyomása után a kijelzőn a megnyomás időpontjában mért aktuális érték tartásértékként jelenik meg. kimerevítve vagy kijelezve. Az ismételt megnyomásokra a tárolt maximális, minimális és átlagos értékek jelennek meg.
Max.-min. memória törlése Nyomja meg a TÖRLÉS gombot egyszer.

5.4.4 19 mérési helyes memória A

P4000 sorozatú mérőműszerek 19 mérési helyes memóriával rendelkeznek. A kijelzett mért érték mentéséhez nyomja meg a MEMIN gombot. A memóriahely (1-19) megjelenik az állapotsorban. Az értékek leolvasásához nyomja meg a MEMOUT gombot. A memóriahely (1-19) megjelenik az állapotsorban.

A mért érték memória törléséhez kijelző módban (MEMOUT) nyomja meg egyszer a CLEAR gombot.
Lásd az F. ábrát

5.4.5 AUTOMATIKUS KI funkció A

P4000 sorozatú mérőműszerek körülbelül 15 perc elteltével automatikusan kikapcsolnak. Ez megakadályozza, hogy a mérőműszer véletlenül bekapcsolva maradjon, és lemerítse elemeket.
Ez a funkció a gomb megnyomásával kikapcsolható.
Nyomja meg a CLEAR és az ON/OFF gombot, amíg a dAoff felirat meg nem jelenik. Amint a készüléket a billentyűzeten keresztül kikapcsolja, ez a funkció törlődik, és a készülék 15 perc elteltével automatikusan kikapcsol.



5.4.6 A 2. mérési csatorna be- és kikapcsolása (csak P4005/P4015)
A 2. mérési csatorna (2. kijelzősor) deaktiválható vagy aktiválható. Ehhez bekapcsoláskor tartsa lenyomva a MODE és az ON/OFF gombot, amíg meg nem jelenik a mért érték.

5.4.7 A hőmérsékletkülönbség mérése (csak P4005/P4015)

A 2. mért érték sorban vagy a 2. mérési csatorna mért értéke, vagy a két mérési csatorna (T1-T2) közötti különbség jeleníthető meg.
Ehhez kapcsolja be a mérőműszert, nyomja meg egyszer a MODE gombot, amíg a HOLD felirat meg nem jelenik a kijelzőn. Ezután nyomja meg egyszer a MEMOUT gombot. A kijelzőn a DIFF OFF felirat jelenik meg. A MEMIN gomb egyszeri megnyomására a DIFF ON felirat jelenik meg.
Egy gomb újbóli megnyomásával a mérőeszköz mérési módba kapcsol, és a két mérési csatorna közötti különbség megjelenik a kijelző 2. sorában.
Tájékoztatóként egy kis 2-es szám jelenik meg a kijelző bal szélén.

5.4.8 Ohmméter / Millivoltméter

A mért értékek Ohmban történő kijelzéséhez (P4000/P4005) vagy millivoltban (P4010/P4015) a MEMIN gomb megnyomása bekapcsoláskor és tartsa lenyomva az ON/OFF gombot, amíg meg nem jelenik a mért érték.

5.5 USB-csatlakozás

A mérőműszer tápellátása USB-kábellel, megfelelő tápegység segítségével, vagy USB-interfészen keresztül történhet. Opcionálisan a mért értékek átvihetők a tölthető...
A DE-Graph szoftver online méréssel dokumentálható.



5.6 Elemcsere / Elemállapot kijelzése

Nyissa ki a hátoldalon található elemtartó fedelét. Vegye ki az üres elemeket. és helyezzen be két új 1,5 voltos AA méretű elemet. C. ábra

Amint az akkumulátor feszültsége csökken, a mérőeszköz megjeleníti az akkumulátor szimbólumot. Az állapottól függően az akkumulátor szimbóluma csökken.

6. Műszaki adatok

Bejárat:

P4000/P4005	Pt100 (4 vezetékes)
P4010/P4015	Hőelem: K típus

Mérési tartomány:

P4000/P4005:	-200...+850°C
P4010/P4015:	-200...+1370°C

Felbontás: 0,1°C -99°C...+399°C között, egyébként 1°C

Tárolási kapacitás: 20 mért érték

Csatlakozó: DIN 8-tűs (P4000/P4005),
Miniatűr ládák (P4010/P4015)

Üzemi hőmérséklet: 0°C ... 50°C

Hirdetés: 2 hüvelykes LCD

Kimenetek: Mini USB

Ház: műanyag

Akkumulátor üzemideje: 160 óra

Tápellátás: 2 x 1,5 Volt AA elem

Méret: 150 x 74 x 32 mm (HxSxM)

Súly: 217 gramm



7. Jelmagyarázat



Ezzel a szimbólummal igazoljuk, hogy a termék megfelel az EK irányelvekben foglalt követelményeknek, és a meghatározott vizsgálati eljárásokon esett át.

8. Ártalmatlanítás

Ez a termék kiváló minőségű anyagok és alkatrészek felhasználásával készült, amelyek újrahasznosíthatók és újra felhasználhatók.



Az elemeket és az újratölthető akkumulátorokat tilos a háztartási hulladékkal együtt kidobni!

Fogyasztóként törvényi kötelezettsége van a használt elemeket és akkumulátorokat környezetbarát módon ártalmatlanítani a kiskereskedelmi üzletekben vagy a megfelelő gyűjtőhelyeken a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően, országos vagy helyi előírásoknak.

A benne található nehézfémek nevei: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom



Ez a készülék megfelel az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak ártalmatlanításáról szóló EU irányelvnek (WEEE) megjelölt.

Ezt a terméket tilos a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A felhasználó köteles a régi készüléket a következő helyre vinni: környezetbarát ártalmatlanítást az elektromos és elektronikus berendezések ártalmatlanítására kijelölt gyűjtőhelyen.

9. Tárolás és tisztítás

A készüléket szobahőmérsékleten (10...40°C) kell tárolni.

Tisztításhoz kizárólag puha pamutkendőt használjon vízzel vagy orvosi alkohollal átitatott formában.

Ne merítse a készüléket folyadékba.



Index

1. Bevezetés	13
2. Kérjük, vegye	13
figyelembe: 3. A csomag	13
tartalma 4.	13
Használat 5. A készülék használata	
5.1 Eszköz leírása	14
5.2 Indítóeszköz	15
5.3 Gyári beállítások	15
5.4 Funkciók	15
5.4.1 Mértékegység váltása 5.4.2	15
Kalibrálás	15
5.4.3 Kijelző HOLD MAX MIN AVE 5.4.4 19	16
mérési érték memóriája 5.4.5 AUTO-OFF	16
funkció	16
5.4.6 2. mérési csatorna ki/be kapcsolója 5.4.7	17
Hőmérsékletkülönbség kijelzése (T1-T2)	17
5.4.8 Kijelző Ohm/Millivolt 5.5 USB-	17
csatlakozó	17
5.6 Akkumulátorcsere / Akkumulátor állapotának kijelzése	18 évek
6. Műszaki adatok	18 évek
7. A szimbólum magyarázata 8.	19
Hulladékkezelés 9	19
Tárolás és tisztítás	19



1. Bevezetés

Tisztelt Hölygem/Uram!

Köszönjük, hogy termékünket választotta. Az adatrögzítő használata előtt kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet.

Hasznos információkat kapsz az összes funkció megértéséhez.

2. Kérjük, vegye

figyelembe: • Ellenőrizze, hogy a csomag tartalma sértetlen-e és teljes.

• Távolítsa el a kijelző feletti védőfóliát.

• A hangszer tisztításához kérjük, ne használjon súrolószert

A tisztítószert csak száraz vagy nedves, puha ruhával tisztítsa. Ne engedje, hogy semmilyen folyadék jusson a készülék belsejébe.

• Kérjük, a mérőműszert száraz és tiszta helyen tárolja.

• Kerülje a műszerre nehezedő erőhatásokat, például ütések vagy nyomást.

• Nem vállalunk felelősséget a szabálytalan vagy hiányos mérésekért értékek és azok eredményei miatt a későbbi károkért a felelősség kizárt!

3. Szállítási tartalom

• Mérőműszer

• Kezelési útmutató

• Kalibrációs jelentés

• 2 db AA méretű 1,5 voltos elem (már behelyezve)

4. Használat

A P4000 sorozat műszerei külső érzékelővel történő

hőmérsékletmérésre alkalmasak. Az alkalmazási területek a következőktől függenek: a szondán (a szonda nem része a műszernek):

• Levegő (gázszerű közeg)

• Víz vagy hasonló közeg (folyadékok)

• Félig szilárd közeg (penetrációs szondával)

• Felület



A műszer beépített Mini-USB-porttal rendelkezik. Az opcionális DE-Graph Windows szoftverünkön (rendelési kód: 5090-0081) keresztül lehetőség van a következőkre: átvitele számítógépre (online dokumentáció). USB-n keresztül A készülék csatlakoztatásakor a készülék is áram alatt lesz. Ez a termék kizárólag a fent leírt alkalmazási területre készült. Kizárólag a jelen utasításokban leírtak szerint szabad használni. A terméken végzett jogosulatlan javítások, módosítások vagy változtatások tilos és érvényteleníti a garanciát!

5. A készülék használata

5.1 Eszközleírás

A. ábra (lásd a 2. oldalt)

1. LCD kijelző lásd a D ábrát
2. USB-csatlakozó, lásd a B. ábrát
3. BE/KI gomb
4. CLEAR gomb
5. Portok
5. 1. csatorna (Pt100)
5. b 2. csatorna (Pt100)

5. c 1. csatorna (K típus)
5. d 2. csatorna (K típus)
6. MEMOUT gomb
7. MEMIN gomb
8. MODE gomb 9.
- Elemtartó rekesz lásd a C ábrát

D. ábra (lásd a 3. oldalt)

1. Mérés eredmény 1. sor / 1. csatorna
2. Mérés eredmény 2. sor / 2. csatorna
3. Kijelzőkülönbség hőmérséklet (T1-T2)
4. Állapotsor
HOLD = megtartani az utolsót mérési eredmény a kijelzőn

ÁTLAG = átlagérték, MAX = maximális érték
MIN = minimális érték, 5.
Akumulátor jelzőfény
6. Beállítási funkció aktív
7. Egység

5.2 Indítóeszköz

Működtetéshez vegye ki a műszert a csomagolásból, távolítsa el a kijelző fóliáját. Bekapcsolás előtt csatlakoztassa a szondát/szondákat a műszerhez, és ellenőrizze az elemeket (2 x 1,5 V AA méretű), hogy feltöltötték-e őket. be vannak helyezve. A 4005 és 4015 típusú eszközök két szondacsatlakozóval rendelkeznek (1. csatorna jobb alsó sarokban és 2. csatorna bal alsó sarokban). A BE/KI gomb megnyomásával a műszer be- és kikapcsolható. Bekapcsolás után a műszer egy másodpercig az összes kijelzőszegmenst megjeleníti, majd mérési módban kezd működni.

5.3 Gyári beállítások

- Hőmérséklet mértékegysége Celsius-fok °C
- Energiatakarékos mód: bekapcsolva (A készülék automatikusan kikapcsol kb. 15 perc után)

5.4 Funkciók

5.4.1 Mértékegység váltása °C Celsius és °F Fahrenheit között

A mértékegység módosításához bekapcsolás közben tartsa lenyomva egyszerre az ON/OFF és a MEMOUT gombot, amíg meg nem jelenik a kívánt mértékegység.

5.4.2 Kalibrálás A

műszer egyszerű kalibrációs funkcióval rendelkezik a következők beállításához: hőmérséklet egy ponton – az érzékelő tűrésének kompenzálására.

Nyomja meg egyszer a MODE gombot. A kijelző alján a HOLD felirat jelenik meg, és a kijelzett mért érték „rögzül”.

A MEMIN gomb megnyomásával a műszer CAL módba kapcsol. A kijelzőn 00.0 jelenik meg.

Az első 0 villog. A MEMIN gombbal növelheti az értéket. villogó szám, és a MEMOUT gombbal csökkentheti mért érték. A MODE gombbal válthat a következő számjegyre, vagy befejezheti a beállítást.

Megjegyzés: Az említett eltolás hozzáad vagy kivon (negatív érték) a mérésből.



2 csatornás műszer (P4005 / P4015) esetén a

a műszer a második kijelzősorba (a 2. csatornához) vált, miután az első korrekció érték bevitelére.

Ha eltolási értéket használtak, egy kis „o” jelenik meg az állapot sorban, ha mindkét csatornához eltolási értékeket használtak, akkor „oo” jelenik meg az állapot sorban. Figyelem: E ábra

5.4.3 Kijelző HOLD MAX MIN AVE Miután

először megnyomta a MODE gombot (HOLD / MAX / MIN / AVE)

A kijelzőn a tényleges érték marad. A (HOLD / MAX / MIN / AVE) gomb újbóli megnyomásával a mentett maximum-, minimum- és átlagérték jelenik meg.

Megjegyzés: A memóriaadatok visszahívása során a szélsőértékek (MAX / MIN) és az átlagérték (AVE) nem kerül kiszámításra vagy átvitelre on.

A memória törlése (MAX / MIN / AVE)

Nyomja meg egyszer a CLEAR gombot a tárolt maximum és minimum érték törléséhez és az emlékezetből vett átlag.

5.4.4 19 mérési memória A P4000-es

sorozatú műszerek 19 mérési memória funkcióval rendelkeznek. A kijelzett mérési mentéséhez nyomja meg a MEMIN gombot. A kijelző alján megjelenik a memóriapozíció. A memória kiolvasásához nyomja meg a MEMOUT gombot.

A kijelző alján megjelenik a memória pozíciója (1-19). A memória törléséhez nyomja meg egyszer a CLEAR gombot, miközben a memóriában lévő mérések láthatók a kijelzőn.

5.4.5 AUTOMATIKUS Kikapcsolási

funkció A P4000-es sorozatú műszerek 15 perc elteltével automatikusan kikapcsolnak, ha nem nyomnak meg semmilyen gombot. A CLEAR gomb megnyomásával és a műszer egyidejű bekapcsolásával letiltható ez a funkció, amikor a dAoff felirat jelenik meg. A műszer kikapcsolása után ez a funkció ismét letiltásra kerül (automatikus kikapcsolás 15 perc elteltével).

5.4.6 2. mérőcsatorna be-/kikapcsolása (csak P4005/P4015)

A második csatorna (alsó sor) be-/kikapcsolásához nyomja meg a gombot a lejtátszás közben. nyomva a MODE és az ON/OFF gombot, amíg a mérési eredmények meg nem jelennek.

5.4.7 Hőmérséklet-különbség kijelzése (csak P4005/P4015)

A hőmérsékletkülönbség (T1-T2) megjelenítéséhez nyomja meg a MODE gombot. egyszer. A kijelző alján a HOLD felirat jelenik meg. Ezután nyomja meg egyszer a MEMOUT gombot. A kijelzőn a diff OFF felirat jelenik meg. A MEMIN gomb megnyomásával ki lehet választani a hőmérsékletkülönbség vagy a standard kijelzés között. Ha a hőmérsékletkülönbség a kijelző bal szélén látható, egy kis „2” jelenik meg.

5.4.8 Ohm (P4000/P4005 Pt100) / Millivolt (P4000/P4005 hőelem) kijelzése

Ohm (P4000/P4005) vagy millivolt (P4010/) mértékegységben történő kijelzéshez P4015) tartsa lenyomva az ON/OFF és a MEMIN gombot egyszerre a művelet alatt. kapcsolja be az eljárást, amíg meg nem jelenik a mérési érték.

5.5 USB-csatlakozás

A készülék USB-csatlakozón keresztül kap áramot (USB hálózati adapterrel vagy csak USB-kapcsolattal a számítógéppel). Opcionális DE-Graph Windows szoftverünkön keresztül (rendelési kód 5090-0081) a mérések online átvitele PC-re lehetséges (online dokumentáció).





5. Elemcsere / Elemállapot-jelzés A műszer tápellátásához két

1,5 voltos (AA méretű) elem szükséges.

használatban vannak. Az elemek cseréjéhez kapcsolja ki a készüléket, és Nyissa ki az elemtartó fedelét a műszer hátulján. Cserélje ki a használt elemeket újakra.

Amikor a műszer az „Akkumulátor jelzést” jeleníti meg, az azt jelzi, hogy Az elemeket ki kell cserélni. Az elem töltöttségi szintjének megfelelően az elem szimbóluma csökken.

6. Műszaki adatok

Bemenet:
P4000/P4005 Pt100 (4 vezetékes)
P4010/P4015 Hőelem: K típus

Mérési tartomány:
P4000/P4005: -200...+850°C
P4010/P4015: -200...+1370°C

Felbontás: 0,1°C -99°C...+399°C között, egyébként 1°C

Memória: 20 mérés

Csatlakozó: DIN 8 pólusú (P4000/P4005),
mini csatlakozó (P4010/P4015)

Üzemi hőmérséklet: 0°C ... 50°C

Kijelző: 2 soros LCD

Kijárat: Mini USB

Ház: műanyag

Akkumulátor élettartama: 160 óra

Tápegység: 2 x 1.5 Volt AA

Méretetek: 150 x 74 x 32 mm (HxSxM)

Súly: 217 gramm



7. Jelmagyarázat



Ez a jelzés igazolja, hogy a termék megfelel a követelményeknek az EKG irányelvnek megfelelően, és a meghatározott vizsgálati módszerek szerint tesztelték.

8. Hulladékkezelés

Ez a termék kiváló minőségű anyagok és alkatrészek felhasználásával készült, amelyek újrahasznosíthatók és újrafelhasználhatók.



Soha ne dobja ki az üres elemeket és akkumulátorokat a háztartási hulladékba. Fogyasztóként törvényi kötelezettsége van azokat a kiskereskedelmi üzletben vagy a megfelelő gyűjtőhelyen elvinni a nemzeti vagy helyi előírásoktól függően a környezet védelme érdekében.

A nehézfémek összetételének szimbólumai a következők:

Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom



Ez a műszer az EU hulladékgazdálkodási irányelveinek megfelelően van címkézve.

Elektromos és elektronikus berendezésekről szóló irányelv (WEEE). Kérjük, ne dobja ezt a műszert a háztartási hulladékba.

A felhasználó köteles az elhasznált eszközöket a kijelölt elektromos és elektronikus berendezések gyűjtőhelyére vinni a környezetbarát ártalmatlanítás biztosítása érdekében.

9. Tárolás és tisztítás

Szobahőmérsékleten tárolandó. Tisztításhoz csak puha pamutkendőt és vizet vagy orvosi alkoholt használjon. Ne merítse folyadékba a hőmérő egyetlen részét sem.



DOSTMANN electronic GmbH

Mérés- és szabályozástechnika

Waldenbergweg 3b

D-97877 Wertheim-Reicholzheim

Németország

Telefon: +49 (0) 93 42 / 3 08 90

Fax: +49 (0) 93 42 / 3 08 94

E-mail: info@dostmann-electronic.de

Internet: www.dostmann-electronic.de

Műszaki változtatások joga fenntartva • Utánnyomás, akár részlegesen is, tilos
Stand01 1705CHB • © DOSTMANN electronic GmbH

Technikai változtatások, hibák és nyomdahibák joga fenntartva • A teljes vagy részleges sokszorosítás tilos
Stand01 1705CHB • © DOSTMANN electronic GmbH