



**AIRBLAST**



## DPM-120 Harmatpont mérő

A DPM-120-as készülék egy **multi funkciós** műszer, ami használható **mérésre, adatrögzítésre**, és a fém felület előkészítése során fennálló főbb **klimatikus paraméterek** **analízisére**; úgy, mint **levegő hőmérséklet, felületi hőmérséklet, relatív páratartalom, harmatpont**. Kiegészítő információként a leolvasott értékek **időpontja és dátuma** is rögzíthető a későbbi hivatkozások végett. Az ergonomikus és erőteljes kivitelű DPM-120-as készüléket egy kényelmes védőtokban szállítjuk.

A pontos hőmérséklet és a nedvességről való információ fontos annak biztosításra, hogy például **az alap hőmérséklete fölötté maradjon az uralkodó harmatponténak**.



### Kiemelkedő előnyök

- Nagy, megvilágított grafikus képernyő
- Egy kézzel végezhető működtetés
- Egyszerű, menü-vezényelt felhasználói interface
- Extenzív, adat-gyűjtő képesség, a leolvasások ideje és dátuma beírásra kerül, és letárolódik a készülékben
- Egy **USB** kábel köti össze a készüléket a **PC**-vel, programozás és adatletöltés céljára
- Használható „helyi felügyelő” műszerként, vagy „egyedülálló” adatgyűjtőként.
- Nagy igénybevétel bíró ergonomikus hordtáska
- Minden paraméterre értékhatárok állíthatók be
- Hangi és fény-(vész)kijelzés
- Választható skála: Celsius/Fahrenheit
- Automata trendjelző mutatja a klimatikus körülmények alakulását (emelkedés, esés, stabilitás)
- Beépített **LED** villogófény
- Ipari szenzorok és beépített szondák
- Beépített **DewLog** hőmérséklet és nedvesség monitoring-szoftver
- **Két évre érvényes** kalibrációs bizonylat

**Kielégíti az ISO 8502-4, ASTM D3276-05, BS 7079-84, NACE RP prop 97-es szabványokat.**

**Forgalmazó: GÉNÍUS MBT kft, 3700 Kazincbarcika, Mikszáth K. u. 5, fsz. 3.**

**Internet honlap: [www.geniusmbt.hu](http://www.geniusmbt.hu)**

**Mobil: 30/9351 592**

**E-mail cím: [info@geniusmbt.hu](mailto:info@geniusmbt.hu)**

## DPM-120-as Harmatpont mérő műszaki adatai

**Cikkszám: 7861200**

<b>Nedvesség</b>	
<b>Pontosság</b>	(0...80 °C, 0...176 °F) +/- 3 % RH
<b>Felbontás</b>	0,1 %
<b>Mérési tartomány</b>	0.....100 % RH

<b>Hőmérséklet Ta (levegő)</b>	
<b>Pontosság</b>	+/- 0,5 °C, +/- 1 °F (a teljes mérési skálán)
<b>Felbontás</b>	0,1 °C,, 0,1 °F
<b>Mérési tartomány</b>	- 20 ...+ 80 °C, - 4.....+ 176 °F

<b>Hőmérséklet Ts (külső felület)</b>	
<b>Pontosság</b>	+/- 0,5 °C, +/- 1 °F (a teljes mérési skálán)
<b>Felbontás</b>	0,1 °C,, 0,1 °F
<b>Mérési tartomány</b>	- 30 ...+ 60 °C, - 22.....+ 140 °F

<b>Képernyő</b>		<b>Grafikai megjelenítés háttérvilágítással</b>
<b>Üzemi hőmérséklet</b>	- 20 ...+ 60 °C, - 4.....+ 140 °F	

<b>Gombok</b>	
<b>Menü</b>	3
<b>Ki/Be</b>	1 (elektronikus)
<b>LED felvillanó fény</b>	1 (elektronikus)

<b>Memória</b>	
<b>Típus</b>	dinamikus
<b>Memória méret, kézi adatgyűjtés</b>	6.000 rekord
<b>Rögzített tartalom, kézi adatgyűjtés</b>	időpont/dátum, nedvesség, <b>Ta, Ts, Td, Tdelta</b> , a vészjelzés státusz byte-ja
<b>Memória méret, időszakos adatgyűjtés</b>	12.000 rekord
<b>Rekord tartalom, időszakos adatgyűjtés</b>	Relatív nedvesség, <b>Ta, Ts</b> , Egyéb paraméterek és dátum, időpont kalkuláltak
<b>Blokkok</b>	max. 8 blokk

<b>Mérési jellemzők</b>	
<b>Értékhatárok</b>	minden paraméterre állítható
<b>Alacsony-magas vészjelzés</b>	berregő hang, szimbólum a képernyőn és vörös LED fény
<b>Tartás/rögzítés funkció</b>	igen
<b>Adattárolás</b>	A készülék kijelzi az átlagot, min/max minden blokkra PC-re történő adatátvitel egy <b>opcionális adapterrel</b> lehetséges
<b>Elem-energiaszint kijelzés</b>	igen
<b>Trend indikátor</b>	igen

**Forgalmazó: GÉNIUS MBT kft, 3700 Kazincbarcika, Mikszáth K. u. 5, fsz. 3.**

Internet honlap: [www.geniusmbt.hu](http://www.geniusmbt.hu)

Mobil: 30/9351 592

E-mail cím: [info@geniusmbt.hu](mailto:info@geniusmbt.hu)

(folytatás)

<b>Mérési jellemzők</b>	
<b>Felhasználói interface</b>	Menü-vezérelt a fel/le/belépés gombbal
<b>Nyelvek</b>	4 nyelv: angol, német, francia, spanyol
<b>Extra</b>	Beépített fényes fehér képernyő,LED orientációs felvillanó fény