

## Date tehnice

### Gann Data Logger Klima 20



Informații generale	
Descriere	<p>Logger-ul de date Klima 20 este o unitate de stocare mobila, pentru inregistrarea temperaturii aerului si a umiditatii aerului, fiind special conceput pentru monitorizarea pe termen lung.</p> <p>Valorile masurate cu ajutorul acestui higrometru sunt salvate in intervale de timp definite de utilizator (intre 5 secunde si 6 h), impreuna cu data si ora. Ele sunt stocate in memoria interna a dispozitivului.</p> <p>Instrumentul de masura dispune de interfata USB pentru schimbul de date cu un PC. Programarea si citirea inregistratorului de date se face prin intermediul software user-friendly DIALOG D+. Printre altele, valorile stocate pot fi afisate si tiparite ca tabel sau ca grafic. Logger-ul de date este ideal pentru monitorizarea climatului din camerele de locuit sau de lucru, muzee, sau depozite. Acesta nu este proiectat pentru utilizarea in aer liber sau in spatii cu umiditate ridicata a aerului constanta.</p> <p>Capacitate memorie: 20.000 de seturi de date de masurare (atat temperatura cat si umiditatea aerului), cu data si ora pentru fiecare inregistrare.</p>

Interval de măsurare
Umiditatea aerului: intre 0 și 100% R.H. $\pm 1,8\%$ R.H. (10 si 90% R.H.) (acuratețea senzorului)
Temperatura aerului: intre -30 si +70 °C $\pm 0,3$ °C (+10 si +40 °C) (acuratețea senzorului)
Temperatura aerului: intre -50 si +125 °C $\pm 0,5$ °C (0 si +40 °C) (acuratețea senzorului)

Caracteristici
<ul style="list-style-type: none"> <li>Data looger-ul Klima 20 este un higrometru usor de utilizat al carui senzor de precizie este depozitat intr- un tub de protectie extern si, prin urmare, raspunde mult mai rapid la schimbarile ambientale.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Acesta permite conectarea unui senzor de temperatura extern pentru masurarea materialelor de baza si temperaturii de profunzime.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rezolutie: 0,1 °C ; 0,1 %.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Instrumentul de masura dispune de o interfata USB pentru schimbul de date cu un PC și programarea logger-ului.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacitate memorie: 20.000 de seturi de date de masurare (atat temperatura si umiditatea aerului), cu data si ora pentru fiecare inregistrare.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ciclul de masurare: 5 sec pana la 6 h reglabil cu ajutorul soft-ului.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sursa de alimentare: baterie litiu 3 V (CR 2032 )</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"><li>• Dimensiuni carcasa: 81 [L] x 57 [l] x 21 mm [H], greutate aprox. 60 g . Lungimea totala: aprox. 112 mm.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Optional: pachet software DIALOG D +, cu acest program datele de masurare stocate sunt transferate catre un PC compatibil IBM. Valorile sunt afisate intr- un tabel sau o forma grafica. Pentru fiecare inregistrare sunt afisate data si ora masurarii, precum si punctul de roua si umiditatea de echilibru (EMC)</li></ul>

\* Caracteristicile pot suferi modificări în timp, conform noilor specificații tehnice actualizate și primite de la producător