

Dewcheck 4 to niezwykle wszechstronne urządzenie do pomiaru i rejestracji parametrów klimatycznych podczas prac malarskich. Ten łatwy w użyciu i trwały przyrząd mierzy temperaturę powietrza, temperaturę powierzchni, wilgotność powietrza i punkt rosy oraz kalkuluje różnicę pomiędzy temperaturą powierzchni a punktem rosy, wskazując optymalne warunki klimatyczne do malowania. Wszystkie parametry, wliczając czas i datę, są przechowywane w pamięci i mogą być analizowane w mierniku lub przesłane do komputera



Dewcheck 4 umożliwia pomiar temperatury Ta (powietrze) od -20°C do + 80°C, Ts (powierzchnia) i Ts (powierzchnia zewnętrzna) od -30°C do +60°C.

- Precyzyjny odczyt wielu parametrów
- Tryb pracy ręczny i ciągły
- Pamięć i transfer danych do komputera

Praca w trybie manualnym i ciągłym:

Miernik Dewcheck 4 umożliwia przeprowadzenie pomiarów zarówno w tradycyjny sposób - gdy urządzenie jest na bieżąco obsługiwane przez operatora, jak i trybie pracy ciągłej - gdy obecność operatora nie jest konieczna. Wówczas instrument dokonuje pomiarów zgodnie z wprowadzonymi ustawieniami w interwałach lub trybie ciągłym.

- Podczas pracy w trybie ciągłym lub w interwałach warto skorzystać z opcjonalnego systemu dokującego. Pozwala on na łatwe przymocowanie urządzenia do mierzonej powierzchni. Element łączący jest przytwierdzany do tylnej części miernika za pomocą magnesów i zapewnia dokładne przyleganie urządzenia do ferromagnetycznego podłoża. Specjalna sonda mierzy temperaturę powierzchni magnetycznej i gwarantuje uzyskanie poprawnego odczytu.



Pamięć:

- 6000 zestawów danych w trybie ręcznym
- 12000 zestawów danych w trybie pracy ciągłej

Transmisja danych do komputera:

- kabel USB

Parametry techniczne

Wymiary: 195x75x35mm; Waga: +/- 300g; Zasilanie: 3AA 1.5V baterie

	Zakres	Dokładność	Rozdzielczość
Wilgotność	0-100% RH	±3% RH	0,5%RH
Temperatura powietrza	-20°C to +80 °C	±0,5°C	0,1°C
Temperatura podłoża	Zakres 1	Zakres 1	Zakres 1
	Od -30 °C	±0,5C	0,1°C
	Do 60°C		
	Zakres 2	Zakres 2	Zakres 2
Od +60°C	±1,5°C	±1°C	