

PosiTector® DPM

Dew Point Meter

NEW

*Idealny do
pomiarów
wewnątrz i
na zewnątrz!*

Mierzy i zapisuje parametry klimatyczne takie jak: wilgotność względna, temperatura otoczenia, temperatura powierzchni, temperatura punktu rosy i różnica pomiędzy temperaturą powierzchni a temperaturą punktu rosy. Idealny do przygotowania powierzchni według wymagań ISO 8502-4



Magnetyczna sonda do pomiaru temperatury powierzchni ułatwia dokonywanie pomiarów bez nadzoru mierniczego

DeFelsko®

The Measure of Quality



Przedsiębiorstwo Obsługi Technicznej

TANKOR Sp. j.

ul. Dąbrowskiego 238
93-231 Łódź

<http://www.tankor.com.pl/>

PosiTector® Dew Point Meter

Nowy Poziom Pewności dla wykonawców i inspektorów robót malarskich.

PAKIET DANYCH

Mierzy	Oblicza
RH – wilgotność względna	T_d – temp. punktu rosy
T_a – temp. otoczenia	Δ - różnica pomiędzy temp. powierzchni a temp. punktu rosy
T_s – temp. powierzchni	

Prosty

- Duży, czytelny ekran LCD z wielojęzycznym wsparciem
- Operowanie menu jedną ręką
- Wizualne i dźwiękowe zgłaszanie warunków klimatycznych nieodpowiednich do prac malarskich
- Nie ma potrzeby stosowania tabel przeliczeniowych ani suwaka logarytmicznego
- Dwukolorowa dioda sygnalizacyjna – idealna w głośnym otoczeniu
- Ciągła aktualizacja wszystkich pięciu wyświetlanych parametrów
- Funkcja graficznego przedstawiania wszystkich 5 parametrów dla szybkiej analizy danych

Trwały

- Wytrzymały instrument pomiarowy do prac wewnątrz i na zewnątrz
- Odporny na działanie rozpuszczalników, kwasów, olejów, wody i pyłu – spełnia lub przekracza wymagania normy IP5X
- Ekran odporny na zarysowania i rozpuszczalniki odporownie do surowych warunków przemysłowych
- Amortyzująca udary gumowa osłona z klipssem do paska i paskiem na nadgarstek
- Dwa (2) lata gwarancji na miernik i czujniki

Dokładny

- Szybkie i trwałe czujniki dostarczają dokładnych, powtarzalnych odczytów z dużą niezawodnością
- Inteligentne Wskaźniki Trendów rozpoznają wzrost, spadek lub stabilność odczytów
- W dostawie z miernikiem Certyfikat Kalibracji zgodny z NIST
- Zgodny z międzynarodowymi i amerykańskimi normami takimi jak: ISO 8502-4, BS 7079-B4 i ASTM D3276

Uniwersalny

- Pamięć wewnętrzna pozwala za pomocą wciśnięcia przycisku na zgromadzenie 2.500 pakietów danych w 100 grupach
- Tryb Wpisu Danych automatycznie zapisuje 5 parametrów w odstępach czasu ustawionych przez użytkownika; idealne do długotrwałych nienadzorowanych pomiarów
- Wbudowany zegar – każdy pomiar sygnowany pomiarem datą, godziną, minutą i sekundą, w której został dokonany
- Łatwa zamiana sond do pomiaru ręcznego na sondę magnetyczną (w opcji) do pomiaru temperatury powierzchni
- Porty USB i IR do transferu danych do drukarki lub PC-ta
- Możliwość przełączenia skali Celsius / Fahrenheit
- Podświetlany ekran ułatwia odczyt w mroku.

Absolutnie NOWE Funkcje

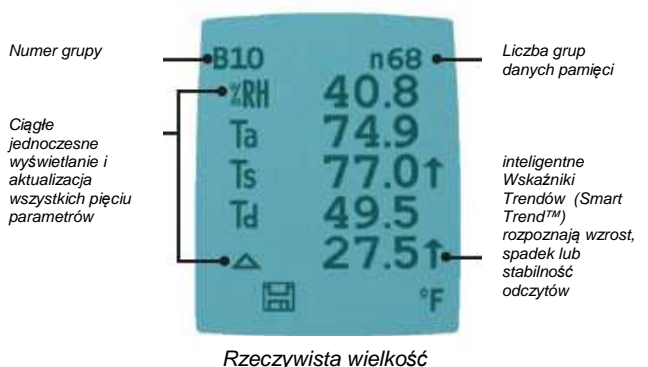
- Porty USB i IR do transferu danych do drukarki lub PC-ta
- Odporny na rozpuszczalniki, kwasy, oleje, wodę i pył; spełnia lub przekracza IP5X
- Osłona ekranu odporna na rozpuszczalniki i zarysowania

DPM pokazany w trybie graficznym

- Gruby odporny na uderzenia wyświetlacz z materiału Lexan®
- Dwukolorowa dioda sygnalizacyjna
- Odporna na warunki przemysłowe obudowa
- Amortyzująca udary gumowa osłona z klipssem i paskiem na nadgarstek
- Sonda temperatury i wilgotności
- Wbudowana termopara – czujnik temperatury powierzchni
- Biała obudowa sondy redukuje bezpośredniego nasłonecznienia



Przykładowy wygląd ekranu w Trybie Pamięci





PosiTector DPM
pamięta 2,500
pakietów danych.
 Poszczególne
 parametry można
 oglądać na ekranie
 LCD w trybie
 graficznym w celu
 szybkiej analizy
 kierunku zmian w
 terenie lub przesłać do
 PC-ta lub drukarki.

40:RH	80.4
04:12 Ta	51.8
Ts	51.7
Td	46.0
△	5.7
41:RH	84.3
04:27 Ta	51.8
Ts	51.6
Td	47.2
△	4.4



Magnetyczny zestaw do pomiaru temperatury (w opcji) pozwala na wygodne zawieszenie miernika i sondy do pomiaru temperatury powierzchni na konstrukcji stalowej; nie trzeba trzymać miernika i sondy w rękach by rejestrować pomiary przez całą dobę.



Wymienny dolny podzespół z wbudowanymi: sondą temperatury, sondą wilgotności względnej oraz i konektorem termopary typu K.

Magnetyczna sonda do pomiaru temperatury powierzchni

Przestawny ekran umożliwia oglądanie danych na ekranie w poprawnej pozycji bez względu na pozycję miernika.



Zestaw zawiera:

Wymienny dolny podzespół z wbudowanymi: sondą temperatury, sondą wilgotności względnej oraz i konektorem termopary typu K, służący do podłączenia magnetycznej sondy do pomiaru temperatury powierzchni

- Magnetyczna sonda temperatury powierzchni ze zbrojonym kablem i urządzeniem zamykającym zabezpieczającym przed przypadkowym odłączeniem od miernika w trakcie pracy bez nadzoru
- Dodatkowa gumowa osłona z klipszem magnetycznym służąca do przypięcia instrumentu na konstrukcji stalowej
- Oprogramowanie PosiSoft i kabel USB
- Trwały, wykonany z twardego plastiku kuferek
- Certyfikat kalibracji
- Możliwość podłączenia innych (w opcji) sond termoparowych typu K takich jak:

- **Ręczna sonda do pomiaru temperatury powierzchni** – do punktowego pomiaru powierzchni trudno dostępnych
- **Samoprzywieralna sonda temperatury powierzchni** Trzyma się sztywnych materiałów takich jak: aluminium, drewno, beton, itp. idealna do monitorowania bez nadzoru.
- **Sonda do pomiaru temperatury cieczy** - Sonda ogólnego zastosowania z trzpieniem ze stali nierdzewnej

Charakterystyki	Zakres	Dokładność	Rozdzielczość
Temperatura powierzchni	- 40 ÷ 80 °C	± 0,5 °C	0,1 °C
	80 ÷ 190 °C	± 1,5 °C	
Temperatura otoczenia	- 40 ÷ 80 °C	± 0,5 °C	0,1 °C
Wilgotność	0 ÷ 100%	± 3 %	0,1 %

Opcje

Zestaw Magnetyczny do pomiaru temperatury powierzchni

Szczegóły na poprzedniej stronie

Dodatkowe sondy do stosowania z:

Wyłącznie z zestawem magnetycznym do pomiaru temperatury powierzchni

Ręczna sonda do pomiaru temperatury powierzchni – do punktowego pomiaru powierzchni trudno dostępnych

Samoprzywieralna sonda temperatury powierzchni

Trzyma się sztywnych materiałów takich jak: aluminium, drewno, beton, itp. idealna do monitorowania bez nadzoru.

Sonda do pomiaru temperatury cieczy -

Sonda ogólnego zastosowania z trzpieniem ze stali nierdzewnej

Oprogramowanie analityczne PosiSoft® dla Windows®

Przenosi zapamiętane pakiety danych do PC-ta

Pozwala na wprowadzanie notatek i uwag

Drukuje wyświetla wykresy i histogramy

Eksportuje dane do dokumentów lub arkuszy

kalkulacyjnych

W dostawie kabel USB

bezpłatne aktualizacje



Kabel zasilający prądem zmiennym do ciągłej pracy

Dane do drukarki IR przekazywane są bez kabla za pomocą podczerwieni



PosiTensor DPM w komplecie dostarczany jest z czujnikami wilgotności, temperatury otoczenia, temperatury podłoża, gumową obudową ochronną z klipsem na nadgarstek, trzema bateriami AAA, instrukcjami (także w języku polskim), nylonowym kuferkiem z paskiem na ramię, certyfikatem kalibracji zgodnym z NIST oraz dwuletnią gwarancją.

Rozmiary: 178 x 64 x 31 mm

Masa: 185 g (6.5 oz.) bez baterii

Zgodność z ISO 8502-4, BS 7079-B4 oraz ASTM D3276

Dystrybucja w Polsce:



Przedsiębiorstwo Obsługi Technicznej

TANKOR Sp. j.

ul. Dąbrowskiego 238

93-231 Łódź

<http://www.tankor.com.pl/>

Tel.: 042 6400269, Fax.: 042 6400270