Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 01:21

Link do produktu: https://www.emtix.pl/miernik-punktu-rosy-elcometer-319-model-s-g319-s-p-926.html



Miernik punktu rosy Elcometer 319 Model S | Higrometr do powłok

Cena brutto	**3 999,90 zł**
Cena netto	**3 251,95 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**G319----S**
Kod producenta	**G319----S**
Producent	**Elcometer**

Opis produktu

Elcometer 319 Model S

to wytrzymały, ręczny miernik klimatu do oceny, czy warunki na stanowisku pozwalają na malowanie i aplikację powłok ochronnych. Mierzy wilgotność względną, temperaturę powietrza i temperaturę podłoża, a następnie wylicza punkt rosy (Td), Delta T (TΔ), temperaturę termometru suchego i mokrego oraz wilgotność właściwą. Zamiast psychrometru obrotowego i tabel — jeden odczyt zgodny z praktyką inspekcyjną.

Przyrząd spełnia **ISO 8502-4** oraz wybrane wymagania morskie i marynarki wojennej. W zestawie certyfikat kalibracji. Odczyty można zamrozić na ekranie, przejrzeć i zapisać w pamięci ostatnich **10 pomiarów**. Progi min/maks uruchamiają alarm dźwiękowy i diodowy — przydatne w kabinach lakierniczych i na konstrukcjach stalowych.

Obudowa pyło- i wodoszczelna na poziomie **IP66**, czujniki w pełni uszczelnione, wbudowane magnesy do mocowania na stali.
Zakres pracy: **−20 do +80 °C**.
Typowa dokładność **±0,5 °C** i **±3 % RH**.
Zasilanie: 2× AA (ponad 40 h w trybie ręcznym) lub USB.

Większa pamięć, logowanie interwałowe i Bluetooth/ElcoMaster — to Model T.
Model S to sprawdzony, normatywny pomiar punktu rosy w narzędziu, które inspektor zabiera w teren.

Zamów G319----S i maluj tylko wtedy, gdy klimat na to pozwala.

Dane techniczne

Parametr	Specyfikacja
Numer katalogowy	G319----S
Model	Elcometer 319 Model S
Pomiar	RH, Ta, Ts; Te — opcjon
Wartości liczone	Td, TΔ, Tdb, Twb, SH
Pamięć	Ostatnie 10 odczytów (p
Rejestracja	Ręczna; funkcja Hold
Ochrona	odpowiednik IP66, czujn
Magnesy	Wbudowane, do stali
Alarmy	progi min/maks, dźwięk
Wyświetlacz	podświetlany, do 5 para

Parametr	Specyfikacja
Zakres przyrządu / LCD	−20 do +80 °C
Ta / Ts	−20 do +80 °C; dokładn
Sonda K (Te)	−40 do +200 °C; ±0,5 °
RH	0–100 %RH; ±3 %RH (p
Zasilanie	2× AA lub USB
Czas pracy	>40 h tryb ręczny (bez
Wymiary / masa	180 × 75 × 35 mm / 30
Zestaw	miernik, 2× AA, pasek,
Normy	ISO 8502-4, BS 7079-B4
	US Navy NSI 009-32, PP
Uwaga	Kabel USB + ElcoMaster
	tylko Model T

Instrukcja GPSR

Producent: Elcometer Limited, Edge Lane, Manchester M43 6BU, Wielka Brytania.
Osoba odpowiedzialna w UE: zwykle Elcometer Instruments GmbH (Niemcy) — aktualny adres potwierdzić na deklaracji UE / opakowaniu.

Przeznaczenie: Profesjonalny pomiar parametrów klimatycznych przed i w trakcie aplikacji powłok przemysłowych. To nie jest wyrób medyczny, AGD ani urządzenie ATEX.

Bezpieczne użytkowanie:

- Nie używać poza zakresem −20 do +80 °C. Nie zostawiać w nagrzanym aucie (ryzyko uszkodzenia LCD).
- Nie zasłaniać otworów czujników i nie dotykać czujnika wilgotności.
- Trzymać palce z dala od portów czujników — ciepło ciała zniekształca RH/Ta.
- Stosować wyłącznie baterie AA lub zasilanie USB. Na dłuższy postój wyjąć baterie.
- Czujnik powierzchniowy jest elastycznie mocowany — unikać uderzeń.
- Wzorcować w autoryzowanym serwisie Elcometer w zalecanym cyklu.
- Baterie i urządzenie utylizować zgodnie z WEEE / lokalnymi przepisami o elektroodpadach. Nie spalać.

Zakaz: atmosfery wybuchowe, zanurzenie poza przeznaczeniem IP66, zastosowanie jako przyrząd legalizowany.