

REJESTRATOR RHTA

TEMPERATURA I WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA



Tramex Feedback DataLogger i aplikacja Tramex Meters zostały zaprojektowane i opracowane przez firmę Tramex dla profesjonalistów, którzy polegają na dokładnych, wiarygodnych odczytach przy użyciu bardzo precyzyjnych urządzeń.

najlepsza, najnowocześniejsza technologia. Feedback DataLogger i aplikacja rejestrują do 100 000 punktów danych dotyczących wilgotności względnej, temperatury, punktu rosy i ziaren na funt, przesyłanych bezprzewodowo za pośrednictwem technologii Bluetooth BLE do urządzenia mobilnego. W aplikacji można wizualizować odczyty na żywo, warunki termiczne i wykresy psychrometryczne, a także tworzyć i eksportować arkusze kalkulacyjne, wykresów i raportów. Tramex Feedback DataLogger wymaga aplikacji Tramex Meters i kompatybilnego urządzenia mobilnego z systemem iOS lub Android.



Aplikacja Tramex Meters
Do użytku z rejestratorami danych
Tramex DL-RHTA i DL-RHTX.

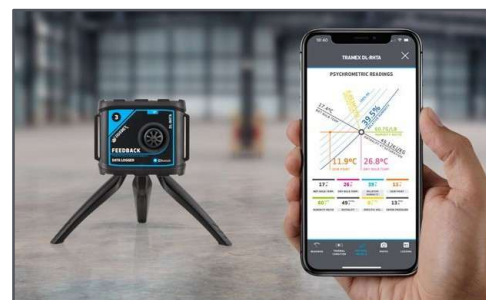
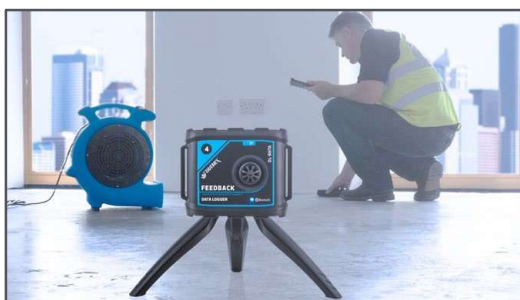
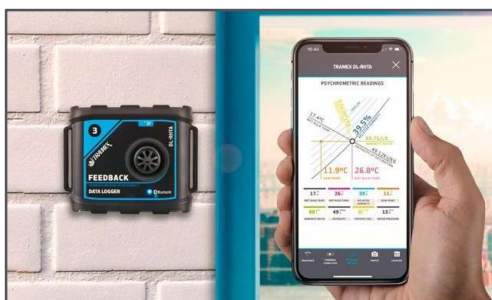
Dostępne na:



Kod zamówienia produktu: DL-RHTA

CECHY

- Bluetooth BLE do użytku z urządzeniami mobilnymi.
- Możliwość wprowadzenia do 100 000 punktów danych.
- Natychmiastowa konfiguracja i tryby uruchamiania.
- Precyzyjne rejestrowanie wilgotności względnej i temperatury otoczenia.
- Intuicyjny interfejs aplikacji.
- Regulowane interaktywne wykresy, arkusze kalkulacyjne, raporty i funkcje łatwego eksportu.
- Łączność do 50 metrów (165 stóp) dla łatwego pobierania danych.



SPECYFIKACJA

OBSŁUGIWANE POMIARY

- Wilgotność względna otoczenia, temperatura, punkt rosy.
- Wykres psychrometryczny pokazujący wilgotność względną, objętość właściwą, temperaturę termometru mokrego, temperaturę termometru suchego, entalpię, stosunek wilgotności, punkt rosy.
- Temperatura podłoża, szacowana wilgotność względna podłoża, punkt rosy otoczenia, różnica temperatur (z opcjonalną sondą temperatury podłoża).

REJESTRATOR DANYCH SPRZĘŻENIA ZWROTNEGO - SPECYFIKACJE I ZAKRES POMIAROWY

Rozmiar	100mm x 90mm x 35mm (3.94" x 3.54" x 1.38")	Pamięć:	100 000 wpisów punktów danych (próbek)
Waga	100 g (3,53 uncji)		wilgotność względna i temperatura otoczenia; temperatura powierzchni

Konstrukcja:	Obudowa ABS	Częstotliwość rejestrowania:	Interwał rejestratora regulowany w zakresie od 10 minut do 1 godziny
Zasilanie:	1 x bateria typu AA 1,5 V W		

zestawie:	Uchwyt ścienny i statyw	Zasięg transmisji:	Do 50 m (165 stóp) w linii prostej
		Bluetooth:	BLE Zgodność z Bluetooth Low Energy 4.2

SPECYFIKACJA CZUJNIKA WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ

Zakres:	0 do 100% wilgotności względnej
---------	---------------------------------

Dokładność:	±1,5%RH Zakres od 0% do 80%RH ±2,0%RH Zakres od 80% do 99%RH (przy 25°C (77°F))
-------------	--

Rozdzielczość:	0,1% w całym zakresie Dryft: <0,25%RH rocznie
----------------	--

SPECYFIKACJA CZUJNIKA TEMPERATURY:

Zakres:	-20°C do 70°C (-4°F do 158°F)
Dokładność:	±0,1°C Zakres od -20°C do 70°C

Ochrona czujnika:	Folia PTFE chroni otwór czujnika
-------------------	----------------------------------

Dryft:	przed wodą i kurzem <0,03°C (0,04°F) na rok
--------	--

STYKOWA SONDA TEMPERATURY (OPCJONALNA)

Jednostki:	°C (°F)
------------	---------

Zakres temperatur:	-30°C do +80°C (-20°F do +175°F)
--------------------	-----------------------------------

Dokładność:	±0,5°C od -10°C do +85°C (±0,9°F od 14°F do 185°F)
-------------	---

Rozdzielczość:	0,1% w całym zakresie
----------------	-----------------------

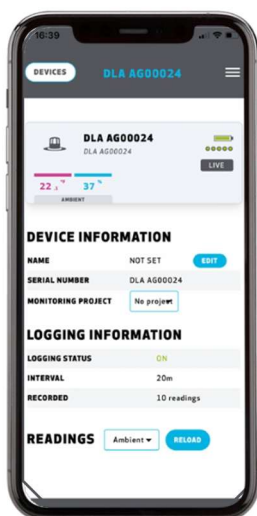
CERTYFIKACJA CE:

EN 61326-1 FCC:

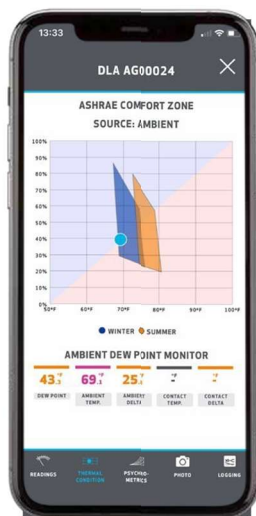
Część 15-J

Zgodność z ROHS

Odczyty na żywo



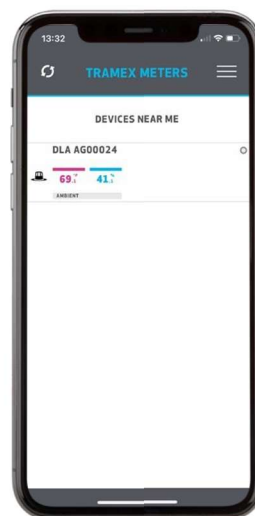
Stan termiczny



Wykres psychrometryczny



Dostępne urządzenia



TRAMEX Ltd.

Unit F, Glencormack Business Park, Kilmacanogue, Co.Wicklow, Ireland. Tel: +353 1 681 4450 | Fax: +353 1 282 7880

Email: sales@tramexmeters.com

www.tramexmeters.com