

FEEDBACK DATALOGGER RHTX

TEMPERATURA I WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA



Rejestrator danych Tramex Feedback DataLogger wraz z aplikacją zostały zaprojektowane i opracowane przez firmę Tramex z myślą o profesjonalistach, którzy potrzebują dokładnych i wiarygodnych pomiarów opartych na najnowocześniejszych technologiach oraz zgodnych z normami BS 8201, 8203, 5325 i ASTM F2170. Rejestrator danych i aplikacja Feedback rejestrują do 100 000 punktów danych dotyczących wilgotności względnej, temperatury, punktu rosy, przesyłanych bezprzewodowo za pomocą technologii Bluetooth BLE do urządzenia mobilnego. W aplikacji można wyświetlać odczyty na żywo, warunki termiczne i wykresy psychrometryczne, a także tworzyć i eksportować arkusze kalkulacyjne, wykresy i raporty.

Rejestrator danych Tramex Feedback wymaga aplikacji Tramex Feedback Data Logger oraz kompatybilnego urządzenia mobilnego z systemem iOS lub Android.



Kod zamówienia produktu: DL-RHTX



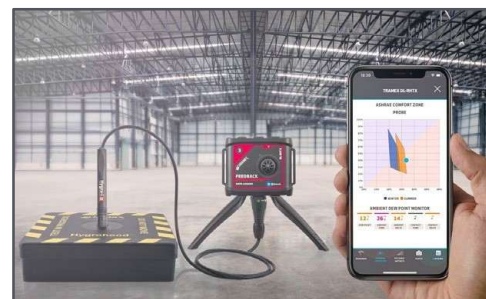
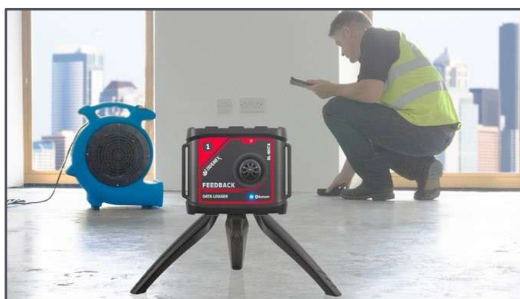
Aplikacja Tramex Meters
Do użytku z rejestratorami danych
Tramex DL-RHTA i DL-RHTX.

Dostępna na:



CECHY

- Bluetooth BLE do użytku z urządzeniami mobilnymi.
- Możliwość wprowadzenia do 100 000 punktów danych.
- Natychmiastowa konfiguracja i tryby uruchamiania.
- Używany do wykonywania pomiarów BS 8201, 8203, 5325 i ASTM F2170.
- Rejestrowanie wilgotności względnej i temperatury otoczenia i in-situ.
- Intuicyjny interfejs aplikacji.
- Regulowane interaktywne wykresy, arkusze kalkulacyjne, raporty i funkcje łatwego eksportu.
- Łączność do 50 metrów (165 stóp) dla łatwo dostępnych danych do pobrania.



SPECYFIKACJA

OBSŁUGIWANE POMIARY

- Wilgotność względna otoczenia, temperatura, punkt rosy.
- Wilgotność względna in situ, temperatura, punkt rosy (z opcjonalną wtykową sondą wilgotności względnej) Temperatura
- Wykres psychrometryczny pokazujący wilgotność względną, objętość właściwą, temperaturę termometru mokrego, temperaturę termometru suchego, entalpię, stosunek wilgotności, punkt rosy.

REJESTRATOR DANYCH SPRZĘŻENIA ZWROTNEGO - SPECYFIKACJE I ZAKRES POMIAROWY

Wymiary:	100mm x 90mm x 35mm (3.94" x 3.54" x 1.38")	Pamięć:	100 000 wpisów punktów danych (próbki)
Waga:	100 g (3,53		Wilgotność względna otoczenia i temperatura; Temperatura powierzchni)
Budowa:	Obudowa ABS	Częstotliwość rejestrowania:	Interwał rejestratora regulowany
Zasilanie:	1 x bateria typu AA 1,5 V		w zakresie od 10 minut do 1 godziny
W zestawie:	Uchwyt ścienny i statyw	Zasięg transmisji:	Do 50 m (165 stóp) w zasięgu wzroku
		Bluetooth:	BLE Zgodność z Bluetooth Low Energy 4.2,

SPECYFIKACJA CZUJNIKA WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ

Zakres:	0 do 100%
Dokładność:	±1,5% wilgotności względnej, zakres od 0% do 80% wilgotności względnej
	±2,0%RH Zakres od 80% do 99%RH (przy 25°C (77°F))

SPECYFIKACJA CZUJNIKA TEMPERATURY:

Zakres:	-20°C do 70°C (-4°F do 158°F)
Dokładność:	±0,1°C Zakres -20°C do 70°C
	(±0,1°F Zakres -4°F do 158°F)
Ochrona czujnika:	Folia PTFE chroni otwór czujnika

Rozdzielczość: 0,1% w całym zakresie

Dryft: <0,25%RH rocznie

przed woda i kurzem

Dryft: <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

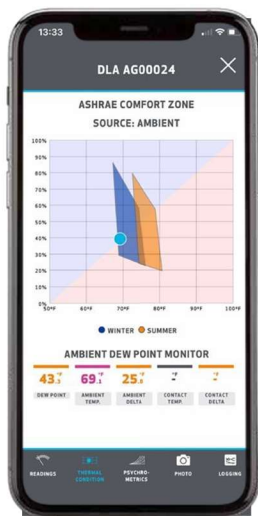
CERTYFIKACJA

CE: EN 61326-1
FCC: Część 15-J
Zgodność z ROHS

Odczyty na żywo



Stan termiczny



Wykres psychrometryczny



Dostępne urządzenia

