ZESTAW
TRAMEX CORROVENTA MASTER CDE

Zestaw Master CDE umożliwia użytkownikowi przeprowadzanie testów i pomiarów wilgotności i wilgotności względnej różnych konstrukcji i materiałó budowlanych. Zestaw zawiera cyfrowe mierniki wilgotności MEX5 i CMEX5, którymi poprzez Bluetooth można przesyłać odczyty do aplikacji Tramex Meters. Aplikacja pozwala na dodawanie GeoTag-ów, daty i godziny do wyników badań, twórzenie, zapisywanie i udostępnianie raportów i wykresów, a także przeglądanie wyników na telefonie podczas badań z wykorzystaniem uchwytu teleskopowego w trudno dostępnych miejscach. Zestaw Inspector CDE zawiera anemometr Bluetooth do pomiaru przepływu i temperatury powietrza. Izolowane elektrody płaskie do pomiaru wilgotności w oparciu o rezystancję w jastrychu lub innych materiałów. Zestaw jest dostarczany w wytrzymałej walizce z okładziną z wycinanej pianki.

1. Digital Moisture Encounter MEX5 – Sekcja poniżej zawiera więcej informacji.
2. Concrete Moisture Encounter CMEX5 – Sekcja poniżej zawiera więcej informacji.
3. Aplikacja Tramex - Dostępna na Android & iOS. Umożliwia tworzenie raportów i map zawilgocenia (nie zawiera telefonu).
4. Sonda Heavy Duty Pin type – przeznaczona do pomiarów WME w materiałach jak np. drewno.
5. Powlekane piny 200 mm - do pomiarów WME dogłębnie w materiałach takich jak drewno.
6. 260 (4 mm) Wąska sonda RH – idealna do pomiarów Wilgotności względnej (%RH), temperatury, punktu rosy i wilgotności właściwej (gr/kg) w wąskich przestrzeniach.
7. Sonda hygro-i2 RH - Zaawansowane, wytrzymałe i nadające się do wielokrotnego użytku. Umożliwianie testów RH na miejscu i przy użyciu kapturów.
8. Tulejka– do użytku z sondami wilgotności względnej Tramex Hygro-i2®
9. Sól do sprawdzania kaibracji – Umożliwia weryfikację kalibracji sond Hygro-i2®. Zaprojektawan by tworzyć środowisko na poziomie 75% RH w zbiorniczku.
10. Uchwyt przedłużający – Ergonomiczne akcesorium do MEX5 and CMEX5 umożliwiające pomiar w miejscach trudniej dostępnych. Redukuje potrzebę schylania i klękania.
11. Powlekane płaskie elektrody - do pomiaru wilgotności w oparciu o rezystancję w jastrychach lub materiałach izolacyjnych.
12. TBA Bluetooth Anemometer - Umożliwia odczyt w aplikacji temperatury powietrza iprzepływu powietrza w zakresie 0,2-20 m/s

SPECYFIKACJI ZESTAWU

Opis zestawu	Master CDE
Wymiary	25 cm x 48 cm x 15 cm
Waga	4.9 kg
Zasilanie	5 x baterie AA
Kod produktu	WDMK-CDE

MOISTURE ENCOUNTER MEX5

Cyfrowy Moisture Encounter MEX5 to miernik działający w trybie nie inwazyjnym do pomiarów wilgotności drewna i różnych materiałów budowlanych, takich jak płyty gipsowo-kartonowe, pokrycia dachowe, tynk, cegła, płytki i kamień.

Moisture Encounter MEX5 ma wbudowany higrometr do pomiaru warunków otoczenia i wartości psychrometrycznych, termometr powierzchniowy na podczerwień, a także umożliwia podłączenie zewnętrznych sond RH in-situ do odczytów RH w równowadze in-situ, a także sond pinowych sondy do odczytów paremetrów drewna, płyt kartonowo-gipsowych i WME. Wyniki testów wilgotności można wizualizować i oznaczać geotagami za pomocą aplikacji Tramex Meters, a następnie przekształcać w mapy wilgotności, raporty i wykresy do udostępniania.

DANE TECHNICZNE

Wymiary	180mm x 85mm x 40mm
Waga	290g
Obudowa	ABS Body
Zasilanie	2 x AALR6 ALKALINE (załączone)
Wyświetlacz	Digital 58mm x 35mm
Głębokość pomiaru	Tryb Płytka głębokość: do 9mm
Głęboki sygnał	do 30mm
Zawartość Wilgoci w Drewnie (NDT)	0 do 30%
MC Zawartość Wilgoci Drewno (Pin)	6% do około 50%
MC Płyta GK (Pin)	0 do 8.5%
MC Skala Referencyjna Materiały Budow.	0 - 100
Wilgotność Względna	0 - 99%
Dokładność wilgot.	0% to 99% RH +/- 2% @ 25°C

CONCRETE MOISTURE ENCOUNTER CMEX5

Tramex Concrete Moisture Encounter CMEX5 to nieniszczący cyfrowy multimetryczny miernik wilgotności do posadzek i płyt betonowych, zapewniający natychmiastowy i precyzyjny ilościowy pomiar zawartości wilgoci z wykorzystaniem testów grawimetrycznych jako punktu odniesienia.

CMEX5 zapewnia również odczyty ekwiwalentu CM dla betonu i innych podłoży cementowych, a także odczyty porównawcze zgodnie z ASTM F2659. Wyposażony w porty wtykowe do opcjonalnego testowania sondą wilgotności względnej Hygro-i2® zgodnie z ASTM F2170 i wytrzymałe sondy do drewna typu pin, ten wilgotnościomierz przekształca się w idealny instrument typu „wszystko w jednym". Wyniki testów wilgotności można wizualizować i oznaczać geotagami za pomocą aplikacji Tramex Meters, a następnie przekształcać w mapy wilgotności, raporty i wykresy do udostępniania.

TECHNICAL DATA

Wymiary	180mm x 85mm x 40mm
Waga	357g
Obudowa	ABS Body
Zasialnei	2 x AALR6 ALKALINE (załączone)
Wyświetlacz	Digital 58mm x 35mm
Głębokość penetracji betonu	około 20mm
Zawartość wilgoci w betonie	0 do 6.9%
Porównawcze dla jastrychu gipsowego	0 do 12
Ekwiwalent CM Anhydyt/Beton	0 do 2.7/0 do 3
Skala referencyjna	0 do 100
Wilgotność względna	0 do 99% (z Hygro-i2® probe)
Dokładność wilgot.	0% do 99% RH +/- 2% @ 25°C
Zawartość wilgoci w drewnie (sonda pinowa)	5 do 30%

CorroVenta®
www.corroventa.pl