

MCT600

Analizator
laboratoryjny
w bliskim
zakresie
podczerwieni,

Precyzyjna analiza składu produktów



PROCESS SENSORS
CORPORATION 

Gwarantowana wysoka jakość i dokładność

Opis produktu

Analizator MCT600 został skonstruowany do szybkiej i dokładnej analizy jednego, dwóch lub trzech składników w praktycznie wszystkich rodzajach produktów. MCT600 jest bardzo prosty w obsłudze i przyjazny w użytkowaniu.

Proste oprogramowanie prowadzi użytkownika przez kalibrowanie, testowanie i mierzenie. Próbkę pobraną prosto z produkcji sypiemy do obrotowej miseczki i jednym klawiszem rozpoczynamy pomiar. W czasie krótszym niż 10 s. wyniki analizy prezentowane są na wskaźniku. Miernik jest natychmiast gotowy do następnych prób.

Przykłady pomiarów to:

- Wilgotność i zawartość tłuszczów w takich produktach jak: czipsy
- ziemniaczane, śruta rzepakowa, makuch i wiele innych
- Wilgotność, zawartość nikotyny oraz cukrów w tytoniu.
- Wilgotność wiórów, zrębków
- wilgotność detergentów, granulatów, proszków, i wielu innych
- wilgotność, kofeina, kolor w kawie zmielonej
- wilgotność, kofeina w herbacie

MCT600 może być podłączony do komputera poprzez interfejs RS232. Process Sensors Corp. oferuje proste oprogramowanie do komunikacji z analizatorem, prezentacji i archiwizacji wyników pomiarowych, diagnostyki i kalibracji urządzenia.

Inne cechy charakterystyczne

- Bardzo prosta i przyjazna obsługa
- Uniwersalny pod względem zastosowania
- Nie wymaga specjalnego przygotowania
- Bardzo prosta kalibracja
- Próbkę na obrotowym talerzu
- Pomiary nieniszczące

Opcje Produkty

- Drukarka wraz z kablem
- Kabel RS232
- Młynek do prób
- Oprogramowanie dla archiwizacji
- Moduł testowania kalibracji
- Plastikowe pojemniki na próbki

MCT 600 oferuje gwarantowaną dokładność dla szerokiego spektrum zastosowań

Używany do kontroli jakości w wielu gałęziach przemysłu szybki analizator MCT600 zabezpiecza niezawodne wyniki w każdym momencie.

Przykłady parametrów, składników produktu:

- O-H** dla wilgotności lub np. Zawartości alkoholu
- C-H** dla tłuszczów, klejów, tworzyw sztucznych
- N-H** dla białek, amoniaku, grup aminowych

Przykłady zastosowań

Przemysł drzewny

- płyty wiórowe • płyty pilśniowe • OSB • MDF
- biomasa • zrębki • pelety

Przemysł spożywczy

- Snaki • Pasze dla zwierząt • Krakersy i ciastka • Skrobie • Kawa
- Soja i mąki • Mleko w proszku • Wystodki

Przemysł tytoniowy

- Liście tytoniowe • Tytoń odżywczy • żyła tytoniowa
- Krajanka tytoniowa • Folia tytoniowa • Tytoń do żucia

Przemysł chemiczny i minerały

- Kauczuk, mieszanki gumowe • proszki i granulaty PCW • Nawozy sztuczne
- Folia PVB • Tworzywa • Detergenty • Mydło • Glina • Granulaty ceramiczne
- Rudy metali • Mieszanki spiekalnicze • piasek kwarcowy

Specyfikacja MCT600

Ilość składników: _____ do 3 jednocześnie
Zakresy dla wilgotności: _____ min. 0,0-0,1%, maks. 0-95%
Grubość powłoki: _____ min. 0.1gr/m², maks. 0.1-200 gr/m²
Tłuszcze: _____ min. 0-1 %, maks. 0-50 %
Ilość filtrów NIR: _____ do 6
Temperatura otoczenia _____ 10-40°C
Ilość kalibracji: _____ do 20, w systemie komputerowym nieograniczona.
Czas analizy: _____ 1-99 sekund, do wyboru. Zwykle 5- 10 sekund
Zasilanie: _____ 90-260VAC, 50/60 Herców,
Rozmiary: _____ 317x292x508mm
Waga: _____ 11,5kg

World Headquarters

Process Sensors Corp.
113 Cedar Street
Milford, MA 01757 USA
Tel:508-473-9901
Fax:508-473-0715
info@processsensors.com

Europe

Process Sensors Europe
Unit 4, Adelaide House
Corbygate Business Park
Corby, Northants NN17 5JG
United Kingdom
Tel: (44) 1536 408066
Fax: (44) 1536 407813
info@processsensors.com

Europa Środkowo-Wschodnia

Process Sensors Polska
Biuro Informacyjne Techniki Pomiarowej
03-980 Warszawa
ul. Znanieckiego 16/23 Poland
Tel:(48) 22 6739526
Fax:(48) 22 6739527
tomasz@processsensors.com

Asia

Process Sensors Asia
40 Jalan RK 3/30
Rasah Kemayan 70300 Seremban
Negeri Sembilan, Malaysia
Tel:+606-6014598
Fax:+606-6014588
hussin@processsensors.com

PROCESS SENSORS
CORPORATION 

W celu uzyskania pełnej informacji zapraszamy do odwiedzenia naszych stron internetowych,

www.processsensors.com ; www.processsensorspl.com