

Link do produktu: <https://www.rol-poz.com.pl/elektronicznie-sterowana-pompka-do-rurek-wskaznikowych-toximeter-ii-p-7716.html>



Elektronicznie sterowana pompka do rurek wskaźnikowych Toximeter II

Dostępność

Dostępny realizacja 14 do 21 dni roboczych

Numer katalogowy

D5142705

Producent

UNIPHOS

Opis produktu

Elektronicznie sterowana pompka do rurek wskaźnikowych

Toximeter II jest stosowany w różnych zadaniach pomiarowych:

- pomiar za pomocą rurek wskaźnikowych;
- pobieranie próbek przy użyciu worków na próbki i płuczek gazowych (Dreschla);
- jako pompka do generowania dymu z rurek dymowych lub wkładów;
- urządzenie wielofunkcyjne stosowane do różnych zadań i technologii pomiarowych.

Cechy i Zalety

- pobieranie próbek do rurek absorpcyjnych (możliwość ustawienia czasu zbierania lub objętości);
- wysoka dokładność pomiaru;
- proste menu, łatwość w obsłudze;
- certyfikat do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem;
- wielofunkcyjność obniża koszty pomiaru substancji niebezpiecznych;
- możliwość wymiany akumulatora w strefach zagrożonych wybuchem.

Zastosowania

Pompka do rurek wskaźnikowych

Toximeter II jest elektronicznie sterowaną pompką do rurek wskaźnikowych o działaniu ciągłym. "Wielkość skoku" (100 ± 5 ml) jest regulowana przez czujnik różnicy ciśnienia, wraz z uwzględnieniem kompensacji temperatury. Rurki wskaźnikowe są umieszczane w gnieździe wejściowym [oznaczonym białą strzałką] oraz w gnieździe wyjściowym [oznaczonym niebieską strzałką].

W celu zwiększenia dokładności musi być wzięty pod uwagę współczynnik kalibracji "F". Współczynnik kalibracji i ilość zassań pompki są ustawiane w menu przed rozpoczęciem pomiaru.

Pompka do pobierania próbek

Rurki absorpcyjne i płuczki gazowe (Dreschla) stosuje się wyłącznie po stronie wejściowej (o stałym przepływie ok. 0,25 LPM) - czas pobierania i wielkość próbek może być ustawiona.

Funkcje dodatkowe

Rurki dymowe i worki na próbki muszą być umieszczane wyłącznie w gnieździe wyjściowym. W menu jest dostępna opcja kontroli szczelności i wybór języka.

Konstrukcja

Toximeter II składa się z wymiennego akumulatora i pompki, w skład której wchodzi:

- pompka membranowa;
- czujnik różnicy ciśnień;
- dwa gniazda;
- wyświetlacz z wynikami pomiaru i menu;
- dwa przyciski;

-
- obcinacz do zrywania końcówek;
 - dwie diody LED i sygnalizator akustyczny;

Dane techniczne

- Wymiary: 194 x 72 x 33 mm
- Waga: 580 g
- Typ baterii: NiMH
- Czas pracy baterii: około 8 godzin
- Temperatura pracy: -10° do 50° C
- Stopień ochrony: IP54
- Dyrektywa ATEX: II 1G EEx ia IIC T4
- Sygnalizacja: 2 diody LED i brzęczyk piezoelektryczny
- Automatyczne wyłączenie: po 10 minutach

Informacje dotyczące zamawiania

Numer katalogowy	Nazwa/Opis
D5142705	Toximeter II bez ładowarki
D6172760	Ładowarka DELTA
10074665	Blok akumulatorowy w wykonaniu iskrobezpiecznym
D6172153	Skórzane Etui
D5142707	Przewód do pobierania próbek

Do wyboru w opcjach