

MAXX Stacjonarne i przenośne urządzenia do poboru prób



Chemitec jest oficjalnym dystrybutorem czołowego producenta automatycznych urządzeń do poboru prób- niemieckiej firmy MAXX GmbH. Firma ta posiada ponad 20-letnie doświadczenie w technice poboru prób i oferuje bardzo szeroki zakres urządzeń.

- szeroki zakres modeli, zarówno do montażu stacjonarnego, jak i przenośnego
- sterownik identyczny dla wszystkich urządzeń
- wewnętrzny rejestrator do przechwywania danych w pamięci
- możliwość podłączenia do komputera PC w celu zdalnego programowania oraz pobierania danych

Sterownik

Sterowanie mikroprocesorowe

zasilanie 8..16 Vdc, klawiatura membranowa z przyciskami 0-9, ESC, ENT oraz kursorami, wyświetlacz graficzny LCD (128x53 pikseli)

Mini-USB interfejs

RS422/485, RS 232; Ethernet RJ45 (opcja)

Opcjonalna komunikacja

Modbus, PROFIBUSDP, LAN/WLANprzez TCP/IP RJ45, 4-32GB SD / SDHC pamięć

Wejście analogowe

0/ 4...20 mA (np. z przepływomierza)

Wejścia przekaźnikowe

do zdalnego programowania, wystąpienia zdarzenia oraz dla impulsu z przepływomierza

Wyjścia przekaźnikowe

status, błędy

Programowanie

Dwanaście (12) odmiennych programów pracy

które można ustawiać dowolnie oraz łączyć

Programowanie zależne od czasu

w zakresie od 1' do 99h 59' z rozdzielczością 1' (min)

Programowanie zależne od przepływu

z użyciem przepływomierza i jego wyjścia 0/4-20 mA

Programowanie zależne od zdarzenia

aktywacja poprzez zewnętrzny sygnał binarny z podłączonych przetwornik pomiarowych pomiarowych, takich jak: pH, temperatura, przewodność, tlen itp.

Napełnienie butelki

w odniesieniu do czasu oraz ilości prób

Pamięć pobranych prób i błędów

zapisywania jest data oraz godzina zdarzenia z jednoczesną możliwością podglądu bezpośrednio na wyświetlaczu LCD lub za pomocą podłączonego interfejsu komunikacyjnego

System poboru

System dozowania

Pompa próżniowa 20..350 ml
Pompa VAR (zmienna) próżniowa 5...250 ml
Pompa perystaltyczna 20...10000 ml

Dokładność

Pompa próżniowa: <2% lub 3 ml
Pompa perystaltyczna: +/- 5% lub 5 ml

Szybkość zasysania

>0.5 m/s dla głębokości 7.8 m (w 1013hPa)
Moc pompy regulowana elektronicznie

MAXX Stacjonarne i przenośne urządzenia do poboru prób

Maksymalna wysokość zasysania to 8 m

Tryb pobierania:

czasowy, przepływowy, zdarzeniowy, manualny
aktywowany przez Użytkownika, zmiennie-objętościowy,
proporcjonalny do przepływu

Automatyczny zawór spustowy

połączony ze skrętną silikonową rurką wylotową bez
kontaktu z cieczą



Stacjonarne urządzenia do poboru prób z komorą termostatyzowaną

SP5 B

Stacjonarne urządzenie do poboru prób w obudowie z tworzywa PE

Obudowa
górną część
dolną część

materiał PE z izolacją termiczną
sterownik oraz układ dozujący
dystrybutor i butelki z próbkami, część termostatyzowana
z układem utrzymującym 4 °C

Wymiary

1100 (1640 z otwartym dachem x 760 x 745 mm

Waga

około 75 kg

Temperatura pracy

zewnątrzna: -20...40 °C ; medium: 0...40 °C

Zasilanie

230 Vac ; 50/60 Hz ; moc: 350 VA

Zestawy butelek

1x25L PE; 4x14L PE; 12x2,9L PE; 12x2L szkło

24x1L PE; 24x1L szkło (inne na zapytanie)



SP5 S

Stacjonarne urządzenie do poboru prób w obudowie z kwasoodpornej 1.4301

Obudowa
górną część

obudowa ze stali kwasoodpornej 1.4301 z zamykanymi
drzwiami rewizyjnymi

dolną część

sterownik i system dozujący zamknięte drzwiami
z oknem wykonanym z plastiku do podglądu
wyświetlacza i systemu dozującego z zaworem
dystrybutor i butelki z próbkami, część termostatyzowana
z układem utrzymującym 4 °C

Wymiary

1290 (1890 otwartym dachem x 690 x 645 mm

Waga

około 90 kg

Temperatura pracy

zewnątrzna: -20...40 °C ; medium: 0...40 °C

Zasilanie

230 Vac ; 50/60 Hz ; moc: 350 VA

Zestawy butelek

1x25L PE; 1x 50L PE; 2x10L PE; 4x6L PE;

4x10L PE; 4x14L PE; 12x2,9L PE; 12x2L szkło

24x1L PE; 24x1L szkło (inne na zapytanie)



MAXX Stacjonarne i przenośne urządzenia do poboru prób

SP5 A

Stacjonarne urządzenie do poboru prób z systemem samoczynnego opróżniania butelek w obudowie z kwasoodpornej 1.4301

Obudowa

obudowa ze stali kwasoodpornej 1.4301 z zamykanymi drzwiami rewizyjnymi

górną część

sterownik i system dozujący zamknięte drzwiami z oknem wykonanym z plastiku do podglądu wyświetlacza i systemu dozującego z zaworem

dolną część

dystrybutor i butelki z próbkami, część termostatyzowana z układem utrzymującym 4 °C

Wymiary

1290 (1930 otwartym dachem x 690 x 645 mm

Waga

około 115 kg

Temperatura pracy

zewnętrzna: -20...40 °C ; medium: 0...40 °C

Zasilanie

230 Vac ; 50/60 Hz ; moc: 350 VA

Zestawy butelek

2x10L PE; 4x5L PE; 12x1.6L szkło;
16x2L szkło; 24x2L szkło (inne na zapytanie



Przenośne urządzenie do poboru prób

P6

Przenośne urządzenie do poboru prób

Obudowa

obudowa podwójna, dolna część izolowana w wersji P6L, ABS

Wymiary

P6 L: 500 x 740 mm (średnica i wysokość)

P6 Mini Maxx: 400 x 600 mm (średnica i wysokość)

Waga

P6 L: 15 kg

P6 Mini Maxx: 10 kg

Temperatura pracy

zewnętrzna: 0...45 °C ; medium: 0...40 °C

Zasilanie

24 Vdc ; 50/60 Hz ; moc: 350 VA

Zestawy butelek

P6 L: 24x1L PE; 1x10L PE; 2x4L PE; 8x2L PE;

24x350mL szkło; 12x950mL szkło; 8x2L szkło

P6 Mini Maxx: 1x10L PE; 1x4L szkło

