



Charakterystyka

Dyspenser D1 jest zestawem przeznaczonym do ciśnieniowego, bezpośredniego dozowania cieczy o niskiej, średniej oraz wysokiej lepkości takich jak kleje, pasty, oleje, farby oraz innych dowolnych substancji ze stałą i dużą dokładnością. Pozwala na wykonywanie szerokiej gamy aplikacji takich jak: dozowanie mikropunktów, punktów, linii, krzywych, powlekanie i wiele innych

Przy pomocy manometru ustawiamy wysokość ciśnienia dozowania. Drugi parametr który decyduje o ilości dozowanego medium - czas - możemy ustawić w dwóch trybach pracy

- tryb ręczny: sterowany pedałem nożnym lub wyłącznikiem typu „trigger“ nakładanym na palec ręki. W tym trybie ciśnienie jest podawane tak długo jak długo jest naciśnięty pedał nożny lub wyłącznik ręczny.

- tryb automatyczny: nastawiany jest dowolny czas dozowania, który po pierwszym naciśnięciu przycisku nożnego lub ręcznego jest włączany i wyłączany automatycznie. Dozownik sam włącza ciśnienie zgodnie z nastawionym czasem. Zapewnia to wysoką powtarzalność ilości dozowanego medium.

Sterowany mikrokontrolerem system nadzoru czasu dozowania w połączeniu ze regulowanym podsystemem oraz odczytem powietrza na manometrze umożliwia uzyskanie wysokiej powtarzalności odmierzanej dawki.

Dane techniczne

Wymiary: 235 x 225 x 63mm

Zasilanie: 220V 50Hz

Sprężone powietrze: 0,25 - 0,7 MPA (2,5 – 7,0 bar)

Waga: ok. 2,2kg

Wposażenie

- Urządzenie sterujące wraz z manometrem
- Wyłącznik nożny - 1 szt
- Wyłącznik ręczny „trigger“ - 1 szt
- Podstawa pod kartusze - 1 szt
- Przewody zasilające - 3 szt
- Kartusze 1x5, 1x10, 1x15 ml - 3 szt
- Adapter do kartuszy - 3 szt
- Igły dozujące metalowe - 5 szt
- Igły dozujące plastikowe - 5 szt