Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 21:49

Link do produktu: https://skypack.pl/pompa-perystaltyczna-lab-f6-p-27.html



Pompa perystaltyczna LAB F6

Cena brutto	**10 900,00 zł**
Cena netto	**8 861,79 zł**
Cena poprzednia	~~**11 500,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Ilość pomp	**1**
Max przepływ	**2280 ml/min**

Opis produktu

Pompa perystaltyczna LAB F6 – wysoka wydajność i niezawodność

LAB F6 to najbardziej wydajny model w serii pomp perystaltycznych Skypack, stworzony do ciągłego i precyzyjnego dozowania nawet wymagających cieczy. Dzięki możliwości osiągnięcia przepływu do **2280 ml/min**, sprawdzi się w zakładach, które potrzebują nie tylko dokładności, ale też większej mocy przerobowej.

Najważniejsze zalety

- **Moc i szybkość** – maksymalny przepływ ponad 2 litry na minutę dla jednego nalewaka.
- **Zaawansowane sterowanie** – 4,3" dotykowy ekran LCD z możliwością zapamiętania do 60 trybów pracy.
- **Elastyczność** – obsługa szerokiego zakresu objętości dozowania i różnorodnych cieczy (od rzadkich po gęste pasty).
- **Bezpieczeństwo** – anti-drip, szybkie czyszczenie przewodów, sygnał STOP przy braku butelki.
- **Higiena** – medium płynie tylko w wężu, bez kontaktu z elementami pompy.

Parametry techniczne – LAB F6

Model	LAB F6
Głowice / pompa	YZ1515, YZ2515, 2×YZ1515, 2×YZ2515
Układ dozujący	Pompy perystaltyczne
Grubość ścianek rurek	1,6 mm
Maks. przepływ	do 2280 ml/min (1 nalewak)
Ilość pomp	1
Prędkość obrotowa	1–600 obr/min
Rozdzielczość objętości	0,01 rpm/min
Rozdzielczość czasu	0,01 s
Zakres dozy	0,1–9 999,99 ml
Czas dozowania	0,5–9 999,99 s
Czas pauzy	0,5–9 999,99 s
Powtórzenia	1–9 999
Anti-drip (ssanie wsteczne)	0–360°
Napęd	Silnik krokowy
Ekran	4,3" LCD dotykowy
Sterowanie	Start/Stop, pedał nożny
Komunikacja	RS232, RS485
Zasilanie	AC 220 V ±10%, 50/60 Hz
Pobór mocy	< 50 W (1 nalewak)
Warunki pracy	0–40 °C, RH < 80%

Parametry techniczne – LAB F6	
Ciśnienie robocze	0,1 MPa (0,86–1,00 mm); 0,1–0,27 MPa (1,6–2,4 mm)
Wymiary	260 × 155 × 230 mm
Waga	5,12 kg
Gwarancja	12 miesięcy



Tryby pracy:

Pompa LAB F6 może działać w **trybie manualnym** (sterowanie pedałem nożnym) oraz **automatycznym**, z pełną konfiguracją parametrów: dozy, prędkości i czasu pauzy. Dzięki temu urządzenie jest wszechstronne i łatwe do dostosowania

w każdej linii.

W zestawie:

- Pompa perystaltyczna LAB F6 z głowicą YZ1515 lub YZ2515
- 2 m węża silikonowego o wybranej średnicy wewnętrznej

Opcje dodatkowe:

- Statyw nalewaka
- Obciążnik węża
- Końcówka nalewaka dopasowana do średnicy węża
- Wąż silikonowy o odpowiedniej średnicy

Pompa perystaltyczna LAB F6 to *wydajna i niezawodna maszyna dozująca*, która sprosta wymaganiom branży spożywczej, kosmetycznej, farmaceutycznej i chemicznej. Jeśli potrzebujesz maksymalnej mocy i precyzji w jednym urządzeniu – to rozwiązanie jest dla Ciebie.

LAB F6 – laboratoryjna pompa perystaltyczna do ultra precyzyjnego dozowania

- **LAB F6** to wysokiej klasy pompa perystaltyczna przeznaczona do zastosowań laboratoryjnych oraz produkcji pilotażowej.
- Umożliwia dokładne dozowanie bardzo małych objętości cieczy.
- Idealna dla laboratoriów, działów R&D, przemysłu farmaceutycznego i kosmetycznego.

⚙ **Bezkontaktowa technologia perystaltyczna**

- Medium ma kontakt wyłącznie z elastycznym wężykiem – brak styku z elementami mechanicznymi.
- Minimalizacja ryzyka kontaminacji produktu.
- Łatwa wymiana przewodu przy zmianie próbki lub receptury.

Najwyższa dokładność przy mikrodawkach

- Stabilne i powtarzalne dozowanie nawet bardzo małych ilości cieczy.
- Precyzyjna regulacja parametrów pracy.
- Odpowiednia do roztworów wodnych, reagentów, ekstraktów i preparatów specjalistycznych.

Kompaktowa i ergonomiczna konstrukcja

- Niewielkie wymiary idealne do pracy w laboratorium.
- Cicha praca i stabilne działanie.
- Prosta obsługa oraz intuicyjna regulacja parametrów.

Elastyczne zastosowanie

- Może pracować jako samodzielne stanowisko dozujące.
- Integracja z liniami pilotażowymi i systemami automatyki.
- Idealna do testów, badań oraz małoseryjnej produkcji.

Dlaczego warto wybrać LAB F6?

- Precyzyjne i higieniczne dozowanie w warunkach laboratoryjnych.
- Pełna kontrola procesu przy minimalnym ryzyku zanieczyszczeń.
- Profesjonalne doradztwo i serwis urządzeń dozujących od **Skypack Polska**.

Zapytaj o ofertę i sprawdź, jak pompa perystaltyczna LAB F6 może zwiększyć dokładność dozowania w Twoim laboratorium.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Statyw do nalewaka: Nie , Tak (+ 516,60 zł)
Zawór zwrotny do węża: Nie , Tak (+ 125,00 zł)
Końcówka nalewaka: Nie , Tak (+ 98,00 zł)
Obciążnik węża: Nie , Tak (+ 122,00 zł)