bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Kolektory frakcji z talerzami obrotowymi ze stali szlachetnej

KÖHLER
Labor + Lehrmittel Vertrieb

Solidny, nowoczesny i estetyczny kolektor frakcji niemieckiej firmy Köhler. Wyposażony w okrągły talerz ze stali szlachetnej, do wyboru na 50 probówek o ø 16 mm lub 25 probówek o ø 30 mm. Stalowa obudowa pokryta tworzywem sztucznym. Duża stabilność. Obsługa odbywa się za pomocą klawiatury foliowej z wyświetlaczem LCD.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Liczba miejsc	Śr. otworu
	K-2686	Kolektor frakcji z talerzem obrotowym ze stali szlachetnej - model 1	50 miejsc	16 mm
	K-2687	Kolektor frakcji z talerzem obrotowym ze stali szlachetnej - model 2	25 miejsc	30 mm
	K-2688	Nasadka kroplowa z teflonu z nakrętką radełkowaną	-	-
	K-2689	Fotokomórka z kablem instalacyjnym do zliczania kropli	-	-
	K-2690	Zawór elektromagnetyczny do węży o średnicy zew. 3,2 mm	-	-

Opis

Solidny, nowoczesny i estetyczny kolektor frakcji niemieckiej firmy Köhler. Wyposażony w okrągły talerz ze stali szlachetnej, do wyboru na 50 probówek o ø 16 mm lub 25 probówek o ø 30 mm. Stalowa obudowa pokryta tworzywem sztucznym. Duża stabilność. Obsługa odbywa się za pomocą klawiatury foliowej z wyświetlaczem LCD. Do wyboru 3 programy sterujące urządzeniem według wstępnie ustawionego czasu lub ilości kropli (funkcja trybu kroplowego dostępna tylko po zamontowaniu nasadki kroplowej – do zakupienia osobno). Urządzenie zatrzymuje się automatycznie po pełnym obrocie talerza. Alternatywnie możliwa jest również wygodna obsługa oprogramowaniem komputerowym zawartym w zakresie dostawy (dostępne tylko w jęz. angielskim).
Kolektor nadaje się także do eksploatacji w niskich temperaturach.
Urządzenie odpowiada najnowszym przepisom VDE / EMV. Urządzenie jest certyfikowane znakiem CE.

Programy:
- **manualny –** obsługa przy pomocy pojedynczych kroków;
- **constant –** proces automatyczny o jednakowych parametrach dla wszystkich prób;
- **zmienny –** proces automatyczny o zróżnicowanych parametrach dla wszystkich prób.

Tryby zbierania frakcji:

· **tryb sekundowy:** 1 s – 999 min (w krokach sekundowych);
· **tryb kroplowy:** 1-9999 kropli (funkcja dostępna tylko w przypadku zamontowania nasadki kroplowej – do zakupienia osobno).

Dane techniczne:

Interfejsy:
· 1 x podłączenie dla 12 V DC, np. pompa perystaltyczna;
· 1 x gniazdo wtykowe 230 V AC;
· 1 x podłączenie dla nasadki kroplowej;
· 1 x podłączenie USB 2.0.

Zasilanie: 110 V do 230 V AC 50/60 Hz, zmienne.
Wymiary: 320 x 380 mm (szer. x gł.).
Wyświetlacz: LCD, wym. 77 x 25 cm.
Oprogramowanie: urządzenie jest dostarczane wraz z oprogramowaniem do obsługi z komputera z systemami Windows XP, 7, 8, 10.

Jako wyposażenie dodatkowe dostępny jest zawór magnetyczny do węży o średnicy zew. 3,2 mm i wew. 1,6 mm (otwarty, gdy urządzenie jest odłączone od zasilania). Żaden element zaworu nie ma styczności z medium.