

Inkubatory z Wytrząsaniem serii LOM-150



Inkubator serii **LOM-150** umożliwia jednocześnie wytrząsanie i grzanie lub chłodzenie. Wyposażenie inkubatora obejmuje platformę, która umożliwia zainstalowanie uchwytów dla kolb o pojemnościach od 125 ml do 5 litrów.

Drzwi przednie zostały wyposażone w duże okno, dzięki któremu można obserwować wnętrze bez konieczności ich otwierania.

Dostępne wyposażenie opcjonalne:

Platforma uniwersalna typu kosz, półka druciana, uchwyty na próbówki i falkony o różnych średnicach, uchwyty na kolby, uchwyt na 4 mikropłytki, oświetlenie z timerem imitujące światło dzienne.

Cechy inkubatora LOM-150:

- Wnętrne komory wykonane ze stali nierdzewnej SUS304, obudowa zewnętrzna malowana proszkowo.
- Kontrola i nastawa parametrów za pomocą wyświetlacza LED i klawiatury membranowej.
- Ze względów bezpieczeństwa - automatyczne odcięcie wytrząsania podczas otwarcia drzwi.
- Brak odczuwalnych wibracyjny, zminimalizowany poziom hałasu.
- Trzy funkcję w jednym urządzeniu: wytrząsanie, grzanie lub chłodzenie – oszczędność miejsca w laboratorium.
- Chłodzenie za pośrednictwem czynnika chłodniczego R134A bez CFC.
- Przezroczyste drzwi wewnętrzne oraz duże okno w drzwiach zewnętrznych dla lepszego podglądu.
- Bezsztotkowy silnik DC, gwarantuje długą i bezawaryjną pracę urządzenia.
- Wymuszony obieg powietrza zapewnia jednorodny rozkład temperatury oraz zapobiega przegrzaniu.
- Możliwość stosowania pracy ciągłej nawet przy maksymalnym obciążeniu.
- Szeroki wybór wyposażenia opcjonalnego pod kątem indywidualnych wymagań użytkownika.

Specyfikacja techniczna inkubatorów z wytrząsaniem	
MODEL	LOM-150
System	wymuszony obieg powietrza
Typ ruchu	wytrząsanie orbitalne
Platforma	pojedyncza
Zakres temperatury	0°C do 60°C
Stabilność temperatury	+/- 0.1°C
Jednorodność temperatury	+/- 1°C w 37°C
Kontrola parametrów	PID/LED
Czujnik temperatury	PT-100 Ω
Materiał komory	stal nierdzewna SUS 304
Prędkość obrotów	20~300 rpm
Amplituda wytrząsania	25 mm
Wymiary platformy	480 x 380 mm
Moc chłodzenia	1/4 HP
Moc grzania	900 W
Zabezpieczenia	bezpiecznik, ochrona przez przegrzaniem, ochrona przed przeładowaniem, czujnik nieprawidłowości.
Wymiary wewnętrzne	600 x 500 x 500 mm
Wymiary zewnętrzne	680 x 690 x 860 mm
Pojemność	150 litrów
Półki	jedna - regulowana
Waga	98 kg

Ilość i rodzaj dostępnych uchwytów do kolb dla inkubatorów z wytrząsaniem LOM-150

	125 ml	250 ml	500 ml	1000 ml	2000 ml	3000 ml	4000 ml	5000 ml
LOM-150	30	20	12	6	5	4	2	1

