

# KOMORY LAMINARNE Z PIONOWYM PRZEPŁYWEM POWIETRZA LAMIL 7 / LAMIL 10 / LAMIL 13 / LAMIL 16 / LAMIL 19



L A M I L - seria komór laminarnych z pionowym przepływem powietrza do przygotowywania i badania preparatów w warunkach jałowych, gwarantująca w swojej przestrzeni roboczej powietrze o klasie czystości A według EN GMP i klasy czystości: minimum "100" według US Federal Standard 209D, minimum M3.5" według US Federal Standard 209E, minimum „5” według ISO 14644-1 .

Dostępne w następujących wersjach rozmiarowych\*: 70 cm, 100 cm, 130 cm, 160 cm, 190 cm.  
(\* podany wymiar dotyczy szerokości zewnętrznej komory)

#### Konstrukcja:

- \* blacha stalowa (1,5 mm) pomalowana białą farbą epoksydową termoutwardzalną, odporną na stałe działanie środków odkażających i promieniowania UV;
- \* ścianki boczne szklane lub przezroczysty poliwęglan w ramie aluminiowej;

Przepływ powietrza - pionowy, laminarny, prędkość robocza 0,45 m/s +/-20%;

Filtr wstępny - filtr zmywalny z włókna poliamidowego, klasa EU3 według DIN 24185, ochraniający i przedłużający żywotność filtra HEPA;

Filtr główny - filtr absolutny HEPA klasy H14 o sprawności filtrowania 99,999% dla cząstek 0,3 mikrona i większych, z indywidualnym świadectwem testu skanującego na sprawność filtrowania, zabezpieczony specjalną siatką uszczelniającą i zamocowany na ramie usztywniającej nad całą przestrzenią roboczą.



[www.karstulanmetalli.fi](http://www.karstulanmetalli.fi)

[www.kmtek-fin.fi](http://www.kmtek-fin.fi)



**Dystrybutor w Polsce: PHU SELMA IMPORT-EXPORT**  
[www.selma.pl](http://www.selma.pl)

Elektroniczny panel kontrolno-sterowniczy:

- \* sensorowy włącznik/wyłącznik urządzenia (ON/OFF),
- \* regulator prędkości przepływu (mocy wentylatora w stosunku do stopnia zużycia filtrów) - 7 stopni,
- \* godzinowy licznik czasu pracy,
- \* włącznik/wyłącznik oświetlenia,
- \* gniazdo elektryczne do podłączenia narzędzi używanych w komorze.

Oświetlenie - lampa jarzeniowa bezcieniowa, 800-1200 Lux.

Wentylator - beziskrowy, umieszczony odśrodkowo, cichobieżny (poziom hałasu ok. 52-58 dB w zależności od wersji rozmiarowej), 230 V/ 50 Hz.

Wymiary zewnętrzne (w wersji nastołowej)

(szer.x gł.x wys.od blatu) // przestrzeni roboczej // wym.filtru HEPA H14

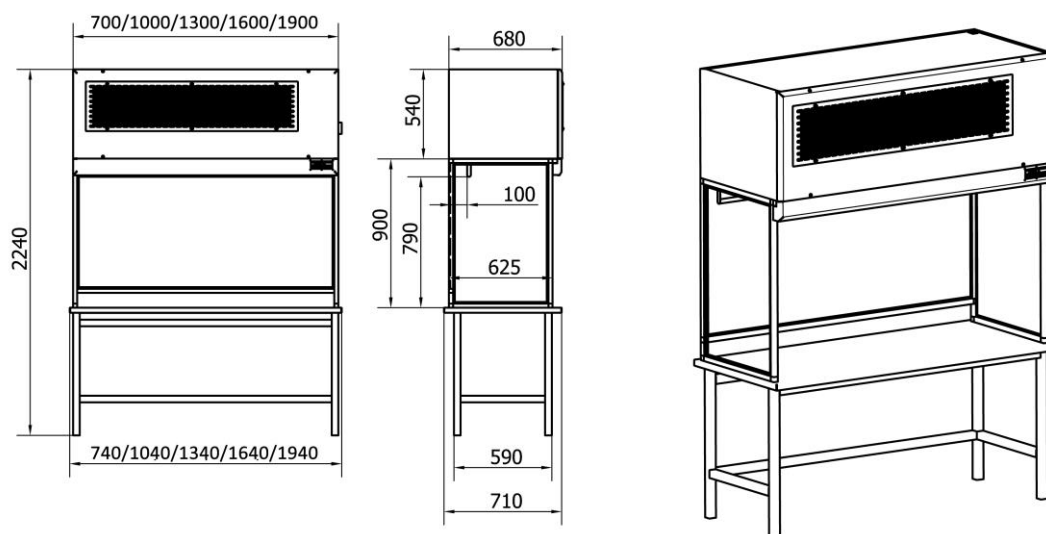
- \* LAMIL 7 700 x 650/682 x 1263 mm // 650 x 625 x 720 mm // 610 x 610 x 69 mm
- \* LAMIL 10 1000 x 650/682 x 1263 mm // 950 x 625 x 720 mm // 915 x 610 x 69 mm
- \* LAMIL 13 1300 x 650/682 x 1263 mm // 1250 x 625 x 720 mm // 1220 x 610 x 69 mm
- \* LAMIL 16 1600 x 650/682 x 1263 mm // 1550 x 625 x 720 mm // 1525 x 610 x 69 mm
- \* LAMIL 19 1900 x 650/682 x 1263 mm // 1850 x 625 x 720 mm // 1830 x 610 x 69 mm



Dostępne opcje:

- \*lampa bakteriobójcza UV -C
- \*zawory: gaz, próżnia
- \*szyba ochronna z pleksi (podnoszona zawiasowo, brzeg dolny na wysokości 400 mm od poziomu blatu roboczego)
- \*blatroboczy ze stali nierdzewnej ze stelażem do ustawienia komory jako urządzenia wolnostojące;
- \*\* wymiary blatu roboczego dla poszczególnych wersji nastołowych:  
740 x 710 mm / 1040x710 mm / 1340x710 mm / 1640x710 mm / 1940x710 mm
- \*automatyczna, sterowana mikroprocesorem, regulacja prędkości przepływu w zależności od stopnia zużycia filtra HEPA:

Specjalna wersja do żywienia pozajelitowego: podwyższona przestrzeń robocza, całkowicie przezroczysta tylna ściana z mocowaniem dla monitora, szczelina do wyprowadzenia okablowania pompy i dodatkowych urządzeń, pręt ze stali nierdzewnej do podwieszania worków.



LAMIL 7/ LAMIL 10/ LAMIL 13/ LAMIL 16/ LAMIL 19

“ŻYWIENIE POZAJELITOWE”