

## HOTA DE SIGURANTA MICROBIOLOGICA

I.D.: 9335927

---

Data publicarii	21.09.15	Coduri CPV	39714000-0
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	05.10.15	Pretul estimativ:	24.193,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

---

Descriere: Hota de siguranta microbiologica - 1 bucata Domeniu de utilizare: in laboratoarele de microbiologie pentru asigurarea protectiei totale a utilizatorului, mediului înconjurator si a produselor procesate impotriva particulelor straine si a contaminarii biologice in timpul efectuarii analizelor microbiologice. Caracteristici tehnice: • Hota de siguranta microbiologica clasa II • din otel inoxidabil - 304 grade duritate, vopsit cu un strat de rasina epoxidica • Panourile frontal si laterale din plexiglass transparente cu protectie UV • panoul frontal se poate deplasa in plan vertical permitand accesul usor in zona de lucru • lampa fluorescenta si lampa UV situate in afara fluxului de aer pentru a asigura o uniformitate a distributiei aerului • lampa fluorescenta de 1240 Lux electrobalansata ce ofera o excelenta iluminare la nivelul zonei de lucru • priza electrica • port conexiune gaz Dimensiuni: • externe fara suport (WxDxH): 1220 x 760 x 1310 mm • interne (WxDxH): 1150 x 525 x 605 mm Sistem de Filtrare: • 1 filtru de evacuare HEPA- eficienta gt;99,99% pentru particule cu diametru de 0,3 • 1 filtru principal ULPA - eficienta de gt;99,999% pentru particule cu diametru intre 0.1 si 0,3 µ • filtrul principal ULPA asigura protectie ISO clasa 4 (conform ISO 14644.1) a aerului care patrunde la nivelul zonei de lucru sub form ade flux laminar vertical, asigurand protectia produsului • filtrul HEPA capteaza particulele biohazard rezultate de la nivelul suprafetei de lucru inainte ca aerul sa fie evacuat in mediul inconjurator, conferind astfel protectia operatorului si a mediului. • 30% din aer este eliminat, 70% este recirculat Suprafata de lucru: • otel inoxidabil, electrogalvanizat, pudrat antireflex • tava pentru retinerea picaturilor sub suprafata de lucru Principiul de lucru: • flux de aer vertical laminar Eficienta Ventilatorului: • viteza aerului care patrunde "inflow": 0.45m/s • viteza aerului recirculat "downflow": 0.31m/s • Volum de aer recirculat: 661 m<sup>3</sup>/h • Nivelul de zgomot : lt; 57 dBA Sistem de Control: • microprocesor care permite utilizatorului accesul usor la toate functiile hotei cu afisaj pe ecran LED • panoul de comenzi situat frontal si prevazut cu meniu pentru reglare ventilator, lampa fluorescenta, timp de lucru, cu afisaj digital • alarme vizuale si auditive in cazul scaderii fluxului de aer, pozitiei incorecte a ferestrei, schimbarii sau colmatarii filtrelor Cerinte suplimentare: 1. Instalare si punere in functiune 2. Instruirea personalului de specialitate la punerea in functiune a aparatului 3. Certificate de conformitate, calitate si garantie 4. Documentatia de operare-utilizare in limba romana Termen de garantie : minim 2 ani

---