



copy of Cappa per PCR compatta, pareti in plexiglass

Cappa per PCR compatta in Plexiglas e ingresso cavo



Product codes:

Reference: BS-040109-A20

Product gallery:



Product description:

Cappa per PCR disegnata per operazioni con campioni di DNA. Fornisce protezione dalle contaminazioni.

Il top è in acciaio con verniciatura resistente agli aggressivi chimici.

Le cappe per PCR sono equipaggiate con una lampada ad UV montata sulla parte superiore della cappa. Le radiazioni UV della lampada disinfettano l'area di lavoro inattivando i frammenti DNA/RNA durante 15-30 minuti di esposizione. Il timer digitale controlla la durata delle radiazioni UV. Una lampada standard fornisce una illuminazione adeguata della superficie di lavoro.

La cappa è equipaggiata con un sistema di ricircolazione a UV battericida che fornisce una costante decontaminazione all'interno della cappa durante le operazioni.

Questa cappa per PCR è raccomandata per operazioni con materiale infettivo e virale, ampliconi DNA/RNA.



Il sistema di ricircolo AR consiste di una lampada a UV, una ventola ed un filtro anti-polvere organizzati in un alloggiamento speciale che protegge l'utente dalla luce UV durante le operazioni.

Il ricircolatore d'aria a UV incrementa la massima densità della luce UV per inattivare DNA / RNA. Il sistema di ricircolo d'aria è in grado di processare 360 cappe PCR per ora, creando una permanente condizione asettica all'interno della cappa per PCR

- -Decontaminazione UV alta densità Ozone free
- -Lampade UV lunga vita (8000 ore)
- -Spegnimento automatico delle lampade UV quando lo schermo protettivo viene aperto
- -Ricircolatore battericida fornisce una decontaminazione permanente all'interno della cappa durante le operazioni.
- -Pareti in vetro anti-rottura
- -Basso livello rumorosità, basso consumo energia
- -La cappa PCR con il sistema di ricircolo battericida AR è la soluzione brevettata da BIOSAN
- -Disponibile il tavolo per l'installazione della cappa come accessorio

Product features:

CPP - TYPE: hood PCR
CPP - FORM: compact
CPP - DIMENSIONS PLAN WORK: 650x475mm
CPP - USEFUL DIMENSIONS INTERNAL: nd
CPP - OPENING: front
CPP - DIMENSIONS: 690 × 535 × 555h mm
CPP - FILTER/THE: absent
CPP - UV LAMP: 1x25W bactericidal
CPP - RECIRCULATION UV: greater than 99% / hour
CPP - WHITE LIGHT: 1 x TLD-15W
CPP - INTERFACE: display digitale 3.5"
CPP - DATA RETENTION: no
CPP - COMMAND LIGHTING: si
CPP - COMMAND SOCKET: no
CPP - SOCKETS POWER: input cable
CPP - SUITABLE FOR PCR: V
CPP - PROTECTION MECHANISM: turning off the UV at the opening of the screen
CPP - UV PROTECTION: greater than 95%
CPP - MATERIAL WALLS: steel / glass
CPP - SURFACE AREA MATERIAL WORK: stainless steel
CPP - OPTIONAL ACCESSORIES: table, chest of drawers
CPP - SPEED: 14m³ /h
CPP - FEATURES: hood compact PCR with the side walls in painted steel
CPP - WEIGHT: netto/lordo 23 / 33 kg
CPP - POWER SUPPLY: 100-240 V, 50/60Hz
CPP - MATERIAL CONSTRUCTION: acciaio inox verniciato e vetro