



# Cappa per PCR compatta, pareti in plexiglass

Cappa per PCR compatta in Plexiglas e ingresso cavo



## Product codes:

Reference: BS-040102-AAA

## 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 alloggio 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 x 535 x 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 - ACCESSORIES: input for cable

CPP - INTERFACE: the control panel

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 99,90% AUTGLAS EX

CPP - MATERIAL WALLS: Plexiglas

CPP - SURFACE AREA MATERIAL WORK: Steel, powder-coated, resistant to chemical agents

CPP - OPTIONAL ACCESSORIES: table, chest of drawers

CPP - SPEED: 14m<sup>3</sup> /h

CPP - FEATURES: hood compact PCR-walled plexiglass

CPP - WEIGHT: net/gross 23 / 33 kg

CPP - POWER SUPPLY: 100-240 V, 50/60Hz

CPP - MATERIAL CONSTRUCTION: Plexiglas: polymethyl methacrylate ALTUGLAS EX