

Cappa per PCR double-size, UVC/S-AR pareti in vetro

Cappa per PCR double-size, UVC/S-AR inattivatore DNA/RNA tramite UV con pareti in vetro, 3 prese corrente interne e ingresso cavo

**Product codes:**

Reference: BS-040107-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. La radiazione UV della lampada disinfetta 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 circolatore UV AR si compone di una lampada UV, un ventilatore e filtri antipolvere organizzati all'interno di uno speciale corpo in grado di proteggere l'utente contro i raggi UV durante il funzionamento della armadio UV. Il circolatore aumenta la densità massima di luce UV rendendola sufficientemente efficace per l'inattivazione DNA/RNA. Il circolatore UV processa 100 volumi per ora, creando condizioni asettiche permanenti di lavoro all'interno della armadio.

Su richiesta, sono disponibili i tavoli mobili **T-4** con freni alle ruote e cassetto, appositamente progettati

- Decontaminazione UV ad alta densità ozone-free
- Lampade UV a lunga durata (9.000 ore in media)
- Spegnimento automatico delle lampade UV quando lo schermo protettivo è aperto
- Circolatore a flusso con funzione battericida per una decontaminazione permanente all'interno dell'armadio durante il funzionamento
- Ridotta rumorosità, ridotto consumo energetico
- Tavoli per l'installazione di armadio UV
- Le cappe UV con circolatore UV AR battericida sono dispositivi tutelati da brevetto di Biosan

Materiale pareti Retro: acciaio inossidabile. Lati e fronte: vetro (EUROGLASS, Germania)
Materiale superficie di lavoro Acciaio inossidabile Lampada UV aperta 2 x 30W battericida integrato, TUV30WG13 UV-C Livello di radiazione UV 15 mW / cm² / s Tipo di radiazioni UV (? = 253,7 nm), ozone-free Impostazione digitale del tempo di esposizione diretta ai raggi UV 1 min-24 h / non-stop (incremento di 1 min) Circolatore UV 1 x 30W (efficienza >99% per 1 ora) Lampada a luce diurna (per illuminare l'area di lavoro) 1 x TLD-30W Spessore dei pannelli laterali 4 mm Spessore del pannello frontale superiore 8 mm Spessore dello schermo 5 mm Trasmissione ottica 95% Protezione UV >96%, pellicola di protezione UV Area di lavoro 1200 x 520 mm Funzioni di sicurezza Spegnimento automatico della lampada UV quando lo schermo è aperto Prese di corrente all'interno dell'unità 3 presas integrate, max. 1000 W e ingresso per cavi di alimentazione Tensione nominale di funzionamento 100-240 V, 50/60Hz Consumo energetico 135 W Dimensioni complessive (LxPxH) 1245 x 585 x 585 mm Peso (netto/lordo) 58 / 68.5 kg Tavolo opzionale T-4L (1290 x 600 x 770 mm) Unità con cassette opzionale LF-1 (300 x 450 x 705 mm)

Product features:

- CPP - TIPO: cappa PCR
- CPP - FORMA: larga
- CPP - DIMENSIONI PIANO LAVORO: 1200x520mm
- CPP - DIMENSIONI UTILI INTERNE: nd
- CPP - APERTURA: frontale
- CPP - DIMENSIONI: 1245 x 585 x 585 mm
- CPP - FILTRO/I: assenti

CPP - LAMPADA UV: 2x30W battericida
CPP - RICIRCOLO UV: maggiore 99% / ora
CPP - LUCE BIANCA: 1 x TLD-30W
CPP - ACCESSORI: 3 prese interne e ingresso per cavo
CPP - INTERFACCIA: pannello comandi
CPP - CONSERVAZIONE DATI: no
CPP - COMANDO ILLUMINAZIONE: si
CPP - COMANDO PRESA CORRENTE: no
CPP - PRESE ALIMENTAZIONE: 3 prese interne più ingresso cavo
CPP - IDONEA PER PCR: V
CPP - MECCANISMO DI PROTEZIONE: spegnimento UV all'apertura dello schermo
CPP - PROTEZIONE UV: maggiore del 95%
CPP - MATERIALE PARETI: acciaio / vetro
CPP - MATERIALE SUPERFICIE LAVORO: acciaio inox
CPP - ACCESSORI OPZIONALI: tavolo, cassettiere
CPP - VELOCITA': 14m³ /h
CPP - PECULIARITA': cappa double-size PCR con pareti vetro
CPP - PESO: netto/lordo 58 / 68.5 kg
CPP - ALIMENTAZIONE: 100-240 V, 50/60Hz
CPP - MATERIALE COSTRUZIONE: acciaio inox e vetro