

Cappa per PCR compatta, UVT/B-AR pareti in acciaio con ingresso cavo

Cappa per PCR compatta, UVT/B-AR inattivatore DNA/RNA tramite UV con pareti in acciaio e con ingresso cavo e presa integrata



Product codes:

Reference: BS-040109-A06

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 disinfezzano 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: acciaio con verniciatura a polvere resistente agli agenti chimici. Fronte: vetro (EUROGLASS, Germania) Materiale superficie di lavoro Acciaio inossidabile Lampada UV aperta 1 x 25W battericida integrato, TUV25WG13 UV-C Livello di radiazione UV 15 mW / cm² / sec Tipo di radiazioni UV ($\lambda = 253,7$ 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 25W (efficienza >99% per 1 ora) Lampada a luce diurna (per illuminare l'area di lavoro) 1 x TLD-15W Spessore dei pannelli laterali 2 mm Spessore del pannello frontale superiore 8 mm Spessore dello schermo 4 mm Trasmissione ottica 95% Protezione UV >96%, pellicola di protezione UV Area di lavoro 650 x 475 mm Funzioni di sicurezza Spegnimento automatico della lampada UV quando lo schermo è aperto Prese di corrente all'interno dell'unità 1 Presa integrata, max. 1000 W o ingresso per cavi di alimentazione opzionale Tensione nominale di funzionamento 100-240 V, 50/60Hz Consumo energetico 67 W Dimensioni complessive (LxPxH) 690 x 585 x 555 mm Tavolo opzionale T-4 (800 x 600 x 750 mm) Peso (netto/lordo) 31.2 / 42 kg

Product features:

- CPP - TIPO: cappa PCR
- CPP - FORMA: compatta
- CPP - DIMENSIONI PIANO LAVORO: 650x475mm
- CPP - DIMENSIONI UTILI INTERNE: nd
- CPP - APERTURA: frontale
- CPP - DIMENSIONI: 690 x 585 x 555h mm
- CPP - FILTRO/I: assenti
- CPP - LAMPADA UV: 1x25W battericida

CPP - RICIRCOLO UV: maggiore 99% / ora
CPP - LUCE BIANCA: 1 x TLD-15W
CPP - INTERFACCIA: pannello comandi
CPP - CONSERVAZIONE DATI: no
CPP - COMANDO ILLUMINAZIONE: si
CPP - COMANDO PRESA CORRENTE: no
CPP - PRESE ALIMENTAZIONE: 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
CPP - VELOCITA': 14m³ /h
CPP - PECULIARITA': cappa compatta PCR con pareti laterali in acciaio verniciato
CPP - PESO: netto/lordo 31.2 / 42 kg
CPP - ALIMENTAZIONE: 100-240 V, 50/60Hz
CPP - MATERIALE COSTRUZIONE: acciaio inox verniciato e vetro