

CRUMA VIRUS-3

Class III MICROBIOLOGICAL SAFETY CABINET

最近の西アフリカでのエボラウイルスの出現は世界中で脅かされています。

エボラウイルスに関する何年もの研究にもかかわらず、ワクチンや治療法をリスクのある人々や医療チームに提供することはまだ不可能です。したがって、現在、エボラウイルス感染の予防または治療はありません。

これが、世界保健機関（WHO）がエボラウイルスをリスクグループレベル4の病原体と分類する理由です。リスクグループレベル4の病原体は、クラスIIIのMICROBIOLOGICAL安全キャビネット。



仕様

- ✓ 作業は目の位置で出来ます
- ✓ マイクロプロセッサによって制御されるファン速度およびエアロック
- ✓ 3つの動作モード：通常、スタンバイ、キャリブレーション
- ✓ 始動時の高速洗浄
- ✓ 「SAFE」状態になる前のセルフキャリブレーションと内部監視
- ✓ "SAFE"条件と "UNSAFE"条件の視覚的な表示（LEDと棒グラフ）
- ✓ 経過時間モニター
- ✓ マイクロプロセッサ制御：
 - マルチレベルアラーム
 - 稼働状況の常時表示
 - 過渡的な外乱またはフィルタの目詰まりが進行した場合でも安定した空気流量
 - 停電警報
- ✓ 排気ファン遠隔監視のための無電圧接点
- ✓ 停電時等の緊急時は初期状態へ自動リセット
- ✓ 一人で簡単に操作できるC形サポートスタンド
- ✓ ダクト機構設置時にアンチブローバックバルブ（オプション）
- ✓ 内部チャンバー-圧力定数モニタリングのための差圧指示計
- ✓ 電気ソケット（標準オプション）
- ✓ UVランプ（標準オプション）

TECHNICAL FEATURES

オーダーNo.	LT20000
グローブポート	2
排気流量 (m ³ / h)	> 180 m ³ /h
内部差圧 (Pa)	< -220
重量 (kg)	210
電源	220/240V 50Hz
パワー (W)	500 W
ノイズレベル	< 58dB(A)
照度 (ルクス)	>1000

寸法 (mm)

外寸			内寸		
幅	奥行	高さ	幅	奥行	高さ
2105	822	1300	1200	660	700

1 year warranty



*More information
www.cruma.es

100%木枠梱包でリサイクル可能



ヘルプや技術支援が必要ですか？

ご不明な点やテクニカルサポート、
スペアパーツ、メンテナンスサービスが
必要な場合は、お電話ください

大阪：0725-51-3401

東京：03-5802-4600

CRUMA VIRUS-3

技術仕様

- ✓ EN12469：2000に準拠
- ✓ マイクロプロセッサ制御システム
- ✓ リムーバブルキー付きメインスイッチ
- ✓ ソフトタッチキーボード
- ✓ 排気流量は棒グラフ表示
- ✓ 低空気流量用のアラーム
- ✓ 操作しやすい前面傾斜パネル
- ✓ フィルターのメンテナンスとサービスのための前面と側面のアクセス
- ✓ 一人で簡単に操作できるC形サポートスタンド
- ✓ インターロックされたドアを備えたトランスファハッチ
(右または左に配置)
- ✓ 排他的な3つのフィルターデザインとクラスを備えた
クラスIIIキャビネット



機械的および機能的仕様

- ✓ 操作しやすい前面傾斜パネル
- ✓ 2B仕上げのステンレス鋼内面
- ✓ 液溜めトレイ (ステンレス鋼2B仕上げ)
- ✓ リスクグループ4の病原体を扱う際も、安全作業のためにクラスIIIの手袋を備えた、空気とエアロゾルの漏れがないフロントウィンドウ【全面可視化可能】
- ✓ クラスIII：環境および運転者（リスクグループ4の病原体）の最高の安全性のための4つの専用フィルタ設計：1つのプレフィルター、1つのHEPA H14 In-Let、2つのHEPA H14排気フィルター
- ✓ H14 class のエアフィルターはほとんどの粒子を99.995%捕集します
(EN1822-1 and EN 13091:1999 tested and certified)
- ✓ フィルターの交換及びメンテナンスは、キャビネットの前面から行う
- ✓ ダクト機構は簡単に取り付け可能
- ✓ ダクト機構設置時にアンチブローバックバルブを装着可能 (オプション)
- ✓ キー操作。誤った操作を避けるために、ユニットがSAFEモードにあるときにキーを取り外すことができます
停電の場合、キャビネットは元の作業条件に再設定されます。
- ✓ キャビネットの電源を入れたときに実行されるセルフキャリブレーション機能
- ✓ SAFE作動モードに達する前に、高速リンスおよびセットアップサイクルを実施
- ✓ SAFE条件の視覚的な表示。実際のアラーム条件に達する前の前の事前警告（視覚アラームと音響アラーム）
- ✓ 標準サービスユーティリティ用のキーによるソフトタッチコントロール UVと蛍光灯の相互接続
- ✓ 100% 空気排出
- ✓ 作業面の光強度 > 1000ルクス
- ✓ ノイズレベル 58 dB(A)
- ✓ 作業面の変位（振動） < 0.005mm RMS (20Hz~20,000Hz) (ISO 5349)
- ✓ 230V, 50Hz (230V, 60Hz 可能)
- ✓ 最大電力（各電力点に対して）：3A
- ✓ 監視機能を備えたマイクロプロセッサ
- ✓ リークテスト (EN 12469 and ISO10648.2 準拠)
- ✓ 機械指令2006/42 / CEEによるCE認証

CLASS III MICROBIOLOGICAL SAFETY CABINET

CRUMAVIRUS-3



we recognise our responsibility and dependence towards a healthy environment and, therefore, donate 1% of our annual sales to environmental organisations around the world.

A. Canals

our **1%** engagement

CRUMAG
DUCTLESS FUME HOODS



CRUMAF
LAMINAR FLOW CABINETS



CRUMAPCR
PCR CABINETS



CRUMAP
POWDER CABINETS



CRUMA
VENTED STORAGE
CUPBOARDS



CRUMABIO
BIOSAFETY CABINETS



DISTRIBUTED BY:

輸入元：ユラボジャパン株式会社

本社：〒594-1144 大阪府和泉市テクノステージ1丁目3-17 TEL:0725-51-3401 FAX:0725-51-3411

東京営業所：〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目15-10 第2大平ビル 5F TEL:03-5802-4600 FAX:03-5802-4601

www.julabo-japan.co.jp info@julabo-japan.co.jp