

CRUMA1200

最大の作業面積を誇るCrumaダクトレスヒュームフード。作業空間からガス状汚染物質や固体粒子/エアロゾルをシンプルかつ効率的、そして費用対効果の高い方法で除去し、ユーザーと環境の両方を保護します。**CRUMA1200**ダクトレスヒュームフードは、外部接続なしでCRUMAフィルターシステムを採用しています。

環境保護と環境への配慮 - 有毒な化学製品は外部に放出されず、フィルター内に保持されます。

コスト削減と迅速な設置 - ガスを外部に排出するためのダクトを設置するための建築工事が不要なため、フル稼働の実験室でも問題が少なくなります。

柔軟性 - 建物の中層階や地下階など、ダクトの設置が難しい場所でも使用できます。

省エネ - 吸い込んだ空気は排出されず、汚染物質が除去された後、実験室に再循環されます。つまり、除去した空気を補うために空調や暖房システムの使用を増やす必要はありません。

認証 - スペインで製造され、外部の研究所によって国際規格に基づき認証され、ISO9001の基準を適用しています。



新機能

新しいLCDディスプレイの詳細情報



- ✓ 新サイズ (127×34mm) のディスプレイ
- ✓ 風速を常時監視
- ✓ 装着フィルターの種類、稼働時間、有効期限、次回交換日を表示
- ✓ 電子光電セルによるドア開閉警告
- ✓ カウントダウンタイマー
- ✓ 時計とカレンダー

新しい機能とコンポーネント

- ✓ 初期エアフローサイクルの適切性と最終パージサイクル
- ✓ LED
- ✓ マイクロプロセッサによるエアフロー制御
- ✓ 電子チップ付き活性炭フィルター

新しいアラームと警告

- ✓ ドア開閉警告
- ✓ オフモード時のドア開閉警告
- ✓ フィルター使用60時間警告
- ✓ 次回検証警告
- ✓ フィルター寿命数時間警告
- ✓ カウントダウンタイマー警告
- ✓ フィルター期限切れ警告 (時間単位)
- ✓ フィルター期限切れ警告 (日付単位)
- ✓ フィルターアラームのない機器
- ✓ 低バリアアラーム



用途

あらゆる種類の研究室で常温/中温で少量の試薬または化合物を扱う一般化学:

- ✓ 研究室
 - ✓ 品質管理室
 - ✓ 臨床・病院の実験室
 - ✓ 大学・学校の実験室
- …一般的に、あらゆる種類の実験室で使用できます。

技術的特徴

ろ過カラム数	1
フィルター数	1 to 2
IP44ファン数	1
平均処理空気量	160 m ³ /h
平均面速度	0,50 m/s
キャビネット内容積	0,697 m ³
キャビネット内交換回数/分	3,9
総消費電力	60 ± 3 W
電源	220-240 V ~ 50-60 Hz
LED光度	15 W / 800 lx
騒音レベル	58 ± 3 dB
パッケージ: 国際植物検疫証明書付き	Volume 0,65 m ³
100%リサイクル木箱	Weight 118 Kg

寸法(mm)

外寸			内寸		
Width	Depth	Height	Width	Depth	Height
1200	800	1097	1175	760	780

総輸入元

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 (代表) FAX. 0725-51-3411
TEL. 0725-54-1900 (サービス)

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

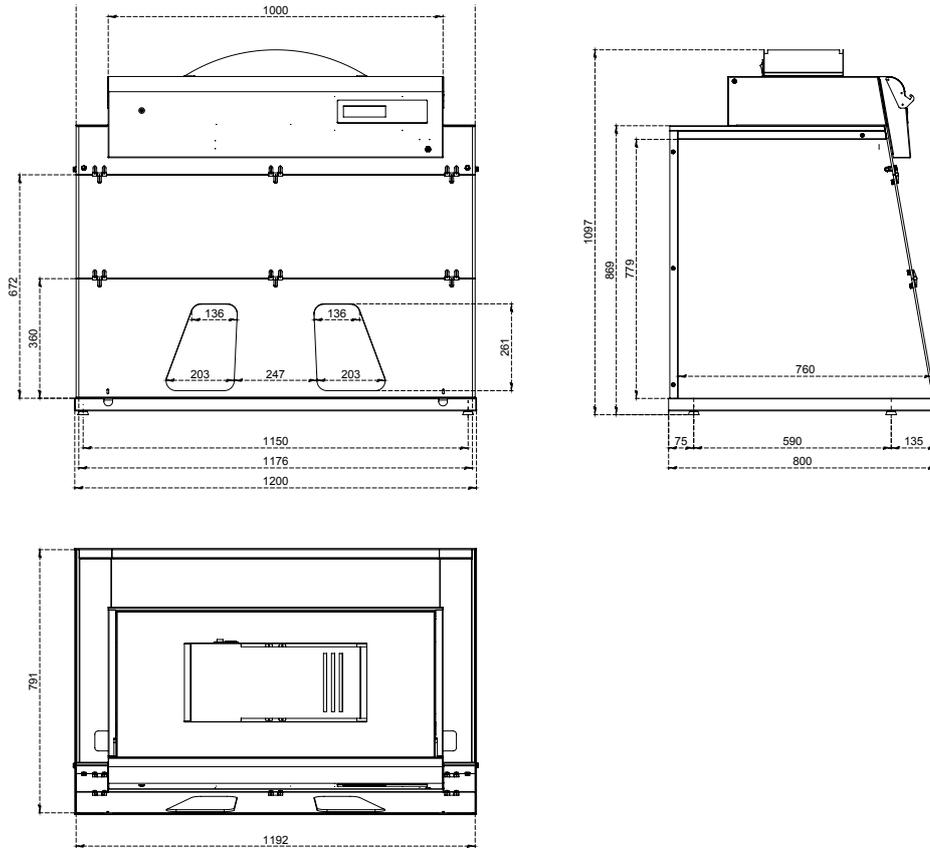
WEBサイト <http://www.julabo-japan.co.jp> **E-mail** info@julabo-japan.co.jp

ヘルプや技術的なサポートが必要ですか？

ご質問や技術サポート、スペアパーツ、メンテナンスサービスが必要な場合は、販売代理店にお問い合わせいただくか、弊社までお電話ください。

CRUMA1200

寸法 (mm)



機器特性

大型LCDスクリーン付き電子回路	セキュリティ レベル ユーザーの場合はレベル1、メンテナンス ユーザーの場合はレベル2
電子風速計装置	電子センサーが空気面速度を継続的に監視
ドア開閉検知用光電セルセンサー装置	ドア開閉アラーム付き電気機器
フィルター交換用電子制御装置	フィルターにはUSB接続のチップが組み込まれており、取り付けられているフィルターの種類と有効期限を識別します。
照明	LEDチューブは高輝度と低消費電力を実現 - 15W / 1300ルクス
排気口で濾過された空気を分析するためのサンプリングシステム	フィルター飽和レベルを検出する
60時間アラーム	フランスのNF X15-211:2009に準拠したカウントダウンタイマー
可聴アラーム付き電子クロノメーター	ドラフト内の作業をプログラムする
時計とカレンダー	日付と時刻の表示
作業面1	こぼれ止めトレイ (2~10リットル)、作業面は白色強化ガラス製
64プレフィルター	64クラスの合成バイオファイバー製プレフィルターランケット (EN-779準拠) 大気中の塵埃を捕捉
ケーブル入口穴 (2箇所)	ケーブルやサービスの入口のための後壁へのアクセス
化学物質リスト	フィルターの種類別の残留製品のガイド
保証	納入後1年

オプション装備

モバイラー	エポキシコーティングされたスチール製のキャスターと内部トレイを備えたスタンド
鋼管スタンド	エポキシコーティングされたスチール製のサポートスタンド
作業面2	ステンレススチール製の作業面を備えた流出防止トレイ (2~110リットル)
透明な背面パネル	厚さ8mmの透明なポリメチルメタクリレート製リアパネル (光透過率93%)、説明に最適です。
フィルターテストキット	Dräger ポンプ (反応性比色管付き) (10個パック)

主要構造

金属部品: ベースフレーム、後壁、ヘッド	1.2mmの亜鉛メッキ鋼板に耐酸性ポリマー樹脂粉末を塗布し、200℃で加熱硬化
フロントパネルとサイドパネル	透明ポリメチルメタクリレート 6mm厚 (光透過率93%)