

CRUMA G-5

新型Cruma G-5は、作業エリアから微量のガス状汚染物質や固体粒子／エアロゾルを、シンプル、安全、効率的かつ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。

Cruma G-5ダクトレスドラフトチャンバーは、特許取得済みのCrumaろ過システムを採用しており、外部ダクト接続は不要です。あらゆる分子粒子と粉塵粒子がろ過システムに吸着・捕捉されます。

認証済み - バルセロナで製造され、国際規格に基づき外部試験所による認証を受けており、ISO 9001規格の基準を満たしています。

プラグアンドプレイ - 倉庫から組み立て済みの状態で発送されます。開梱後はフィルターを取り付け、プラグを接続するだけで使用できます。

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。

ターンキー - ダクト工事やリモートブロワーが不要なため、従来のフードに比べて設置費用が大幅に削減されます。

環境に優しく、持続可能 - 従来型のヒュームフードのように、空調された空気を強制排気する必要がないため、エネルギーコストを抑えられます。



新機能

LCDディスプレイの詳細情報



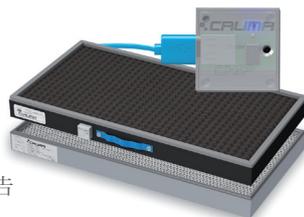
- ✓ サイズ (127×34mm) のディスプレイ
- ✓ 風速を常時監視
- ✓ 装着フィルターの種類、稼働時間、有効期限、次回交換日を表示
- ✓ 電子光電セルによるドア開閉警告
- ✓ カウントダウンタ
- ✓ 時計とカレンダー

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
- ✓ 故障時のLED点灯
- ✓ 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
- ✓ 内部温度センサー
- ✓ LED照明

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
- ✓ フィルター使用時間60時間警告
- ✓ 次回バリデーション警告
- ✓ フィルター寿命残り数時間警告
- ✓ カウントダウンタイマー警告
- ✓ フィルター期限切れ警告 (時間表示)
- ✓ フィルター期限切れ警告 (日付表示)
- ✓ 温度警告
- ✓ フィルター未装着機器警告
- ✓ バリア低下警告



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。

技術仕様

| | |
|--------------------|------------------------|
| ろ過カラム数 | 2 |
| フィルター数 | 2 to 6 |
| IP44ファン数 | 2 |
| 平均処理空気量 | 464 m ³ /h |
| 平均面速度 | 0,50 m/s |
| キャビネット内容積 | 1,01 m ³ |
| キャビネット内交換回数/分 | 2,7 |
| 総消費電力 | 115 W |
| 電源 | 220-240 V - 50-60 Hz |
| LED光度 | 1600 lux |
| 騒音レベル | 55 dB |
| パッケージ: 国際植物検疫証明書付き | 容量 1,86 m ³ |
| 100%リサイクル木箱 | 重量 180 Kg |

寸法 (MM)

| 外寸 | | | 内寸 | | |
|----------|-------|--------|----------|-------|--------|
| Longitud | Width | Height | Longitud | Width | Height |
| 1797 | 850 | 1195 | 1776 | 800 | 762 |

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

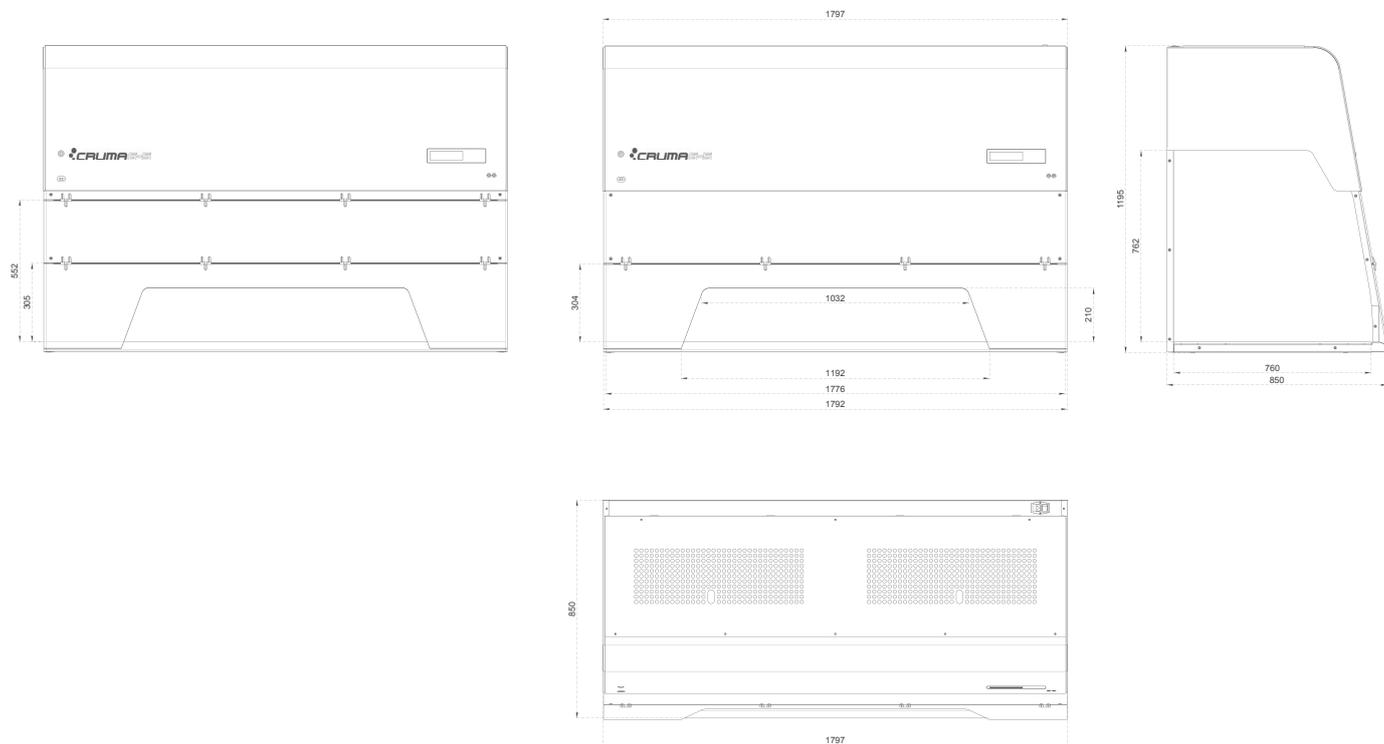
WEBサイト <http://www.julabo-japan.co.jp> **E-mail** info@julabo-japan.co.jp

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。

CRUMA G-5

SIZES (mm)



機器

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 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、設置さ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 - 16ワット/1500ルーメン |
| 温度センサー | キャビネット内の温度を継続的に監視 |
| 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 |
| 60時間アラーム | フランス規格のNF X 15-211:2009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ブランクネット (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 |

オプション仕様

| | |
|--------------|------------------------------------|
| モバイラー | キャスターと内部トレイ付きスタンド (エポキシコーティング鋼製) |
| スチールチューブスタンド | サポートスタンド (エポキシコーティング鋼製) |
| 作業面2 | 作業面付き流出防止トレイ (2~10リットル) ステンレススチール製 |
| フィルターテストキット | 反応性比色チューブ付きドレーゲルポンプ (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 (耐酸性コーティング) ポリマー樹脂粉末を200°Cで加熱硬化 |
| 前面パネルと側面パネル | 透明ポリメチルメタクリレート 6mm (光透過率93%) |