

OSK 23ND128 Smart 小型ラボインキュベーター

【特徴】

- ・ サンプルの培養に最適 室温+5℃~+100℃までの温度
- ・ Smart コントローラー 4.3インチ、フルカラータッチパネル を搭載
- ・ 外装の材質・仕上げが、粉体塗装鋼板、または、ステンレススチール リネン仕上げ から選択可
- ・ 本体背面に LANポート、径40mm エアフラップ を、全面 ディスプレイモニター左横に USBポートを標準装備
- ・ 外部センサーが挿入できるアクセスポート(径30mm)を本体左側面に標準装備
- ・ 安全規格：CE認証品



OSK 23ND128-CLN15

粉体塗装鋼板

Smart - プレビュー画面



OSK 23ND128-CLW15

ステンレススチール リネン仕上げ



- ・ 4.3インチ、フルカラータッチパネル
- ・ マルチセグメント時間・温度プログラム
- ・ 最大プログラム数: 5
- ・ 最大セグメント数 (1プログラムあたり): 6
- ・ 設定時間: 0d:00:00:00 ~ 9日23時間59分59秒
- ・ ビジュアルおよびサウンドアラーム
- ・ プログラムおよびデータ保存用内部メモリー
- ・ イベント登録
- ・ ユーザーマニュアルの直接ダウンロード
- ・ プログラムパラメーターのクイック変更
- ・ アラームバー
- ・ ラテックス・グローブをはめても操作可能

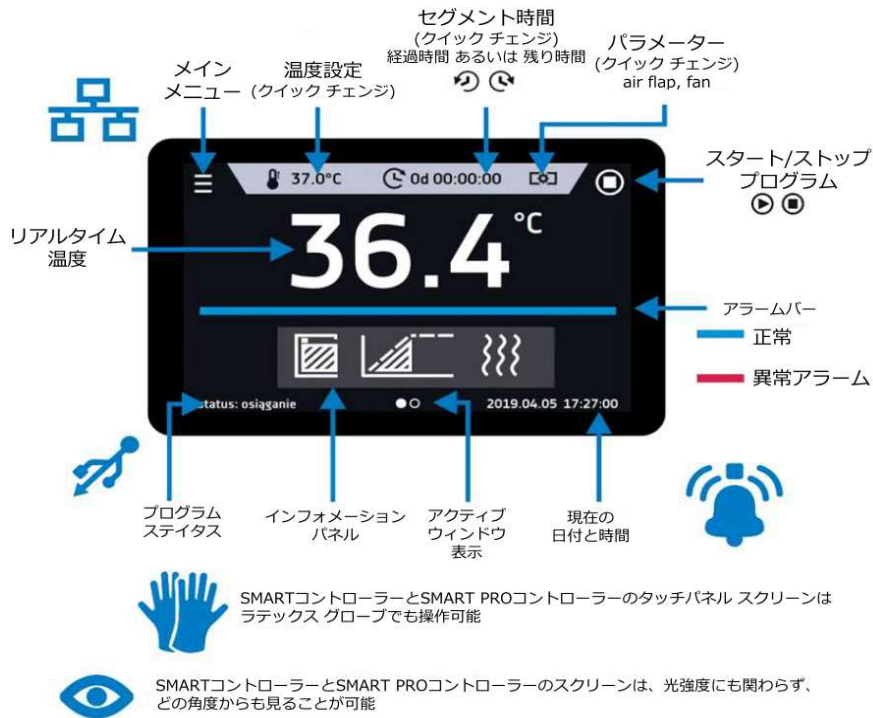
【仕様】

型番	OSK 23ND128 Smart	-CLN 15	-CLN 32	-CLW 15	-CLW 32
方式	自然対流式		強制循環式		
内容積 L	15 L	32 L	15 L	32 L	
ドアタイプ	ダブルドア (内側: ガラスドア + 外側: 鋼板ドア)				
温度制御範囲	室温 +5℃ ~ 100℃				
温度分解能	0.1℃				
制御方式	外部タッチパネル付きマイクロプロセッサ				
コントローラー	Smart				
内装材質	ステンレス				
外装材質	粉体塗装鋼板、または、ステンレススチール リネン仕上げ から選択				
棚板1枚あたりの最大積載重量	10kg				
最大積載可能重量	20kg	30kg	20kg	30kg	
定格電力	350W				
重量	32kg	35kg	32kg	35kg	
温度変動幅 @37℃ [+/ -℃]	0.2				
器内温度分布 @37℃ [+/ -℃]	0.7		0.4		
電源	AC115V 50-60Hz				
外寸法(W×D×H)	510x470x550mm	590x520x630mm	510x470x550mm	590x520x630mm	
内寸法(W×D×H)	320x200x230mm	400x250x320mm	320x200x230mm	400x250x320mm	
棚板枚数 (標準/最大)	1/2	1/3	1/2	1/3	
安全装置	ドア開放アラーム、停電復帰後自動リセット、設定時間到達ブザー、漏電・過電流保護機能				

【標準構成品】

- ・ OSK 23ND128 小型ラボインキュベーター
- ・ ステンレスワイヤー棚板 INOX: 1枚
- ・ 前面ロックドア用鍵: 2個
- ・ 取扱説明書

【Smart コントローラー】



- ・ 4.3" カラータッチパネル
- ・ LANポート, USBポートを通じてのコミュニケーションとデータ転送
- ・ マルチセグメント時間・温度プログラム
- ・ 最大プログラム数: 5
- ・ 最大セグメント数 (1プログラムあたり): 6
- ・ 設定時間: 0d:00:00:00 ~ 9日23時間59分59秒
- ・ 最大255回またはエンドレスのループ機能
- ・ 調整可能なスタート・ディレイ機能
- ・ 調整可能なランプ
- ・ 各セグメントの最低、平均、最高温度の記録
- ・ 運転中の設定パラメーターと現在のパラメーターの概要
- ・ 温度または時間優先モードでの運転
- ・ 0~100%または10~100%のファン回転数制御 (庫内容量による) (ST/CHL/ZL/ILPを除く)
- ・ 温度センサー故障アラーム
- ・ ユーザーによる温度校正が可能
- ・ 停電時制御システム (復電後もプログラム継続)
- ・ 視覚および音によるアラーム
- ・ プログラムとデータ保存用の内部メモリー
- ・ ラテックス・グローブをはめても操作可能
- ・ イベント登録
- ・ 直接ダウンロードできるユーザーマニュアル
- ・ ラボデスクソフトウェアのライセンスを購入可能
- ・ アラームバー: 装置の状態を素早く視覚的に表示
- ・ プログラムパラメーターのクイック変更
- ・ クイックプログラム - メイン画面からプログラムを素早く起動
- ・ ミュート機能: 音声信号を一時的にオフ
- ・ 言語設定: 英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ポルトガル語、チェコ語、ウクライナ語、ポーランド語

【オプション】

・ステンレスワイヤー棚板 INOX

ステンレスワイヤー棚板 スライドセット付

・パンチング (穴あき) ステンレス棚板

パンチング (穴あき) ステンレス棚板 スライドセット付

・ステンレスキュベット: 以下6サイズあり

(WxDxH) 530 x 325 x 65 mm, 容量: 9 L

(WxDxH) 265 x 325 x 65 mm, 容量: 4 l

(WxDxH) 265 x 162 x 65 mm, 容量: 1.7L

(WxDxH) 176 x 162 x 65 mm, 容量: 1 L

(WxDxH) 530 x 650 x 65 mm, 容量 19 L

(WxDxH) 354 x 325 x 65 mm, 容量: 6 L

・LabDesk ソフトウェア

Smart および Smart PRO の温度監視用ソフトウェア

ソフトウェア付メモリースティック、dongle、長さ3mのLANケーブルが含まれます。

注: Smart コントローラーにはdongleが必要です

・カリブレーション IQ, OQ, PQ クオリフィケーション

このオプションは、ユーザーが選択した温度で、チャンバー内の9点 (コーナー + 幾何学的中心) または棚上の5点 (コーナー + 幾何学的中心) で実行される測定で構成されます。

IQ、OQ、PQ 資格も各チャンバーで利用可能です

・加熱保護 DIN3.1クラス

工場出荷前オプション

サンプル保護に特化した機能です。ユーザーは保護温度を設定でき、その温度を超えるとプログラムがヒーターを遮断します。

温度が設定限界値を下回ると、本体は自動的に運転を再開します。

・バッテリー・バックアップ

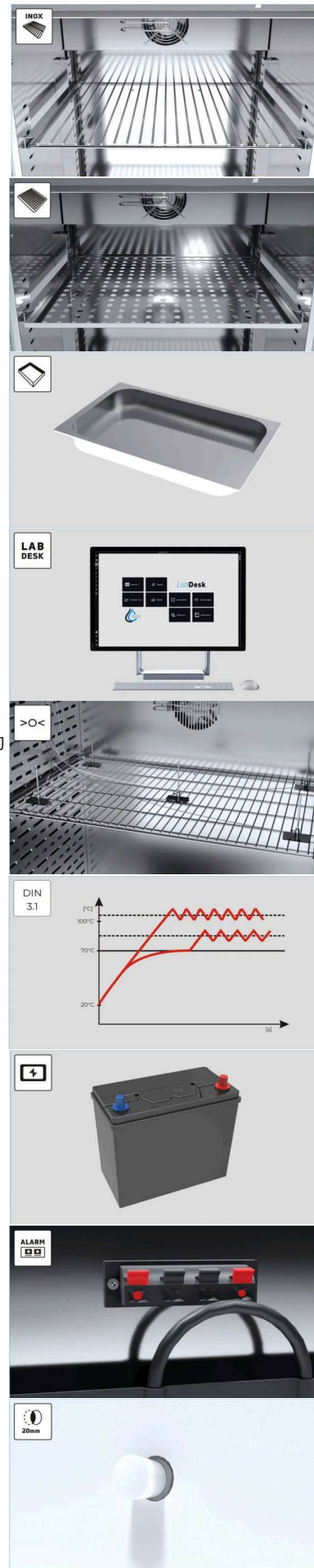
工場出荷前オプション

・乾燥アラーム・コンタクト

工場出荷前オプション

・径20mm非標準アクセスポート

工場出荷前オプション



・径30mm追加アクセスポート
工場出荷前オプション

