



Thermo Scientific ジェミニAS  
自動染色装置



## intelligent workflow optimisation ... in slide staining

Automatic optimisation of staining routines • Run multiple protocols simultaneously without compromising throughput • Unique space-saving design

# Thermo Scientific ジェミニ AS

## ジェミニ ASは、複数の染色プロトコルを同時処理可

### 高性能なソフトウェア

- スライドバスケットを最高12個、同時に処理することができます(設定条件による)。
- ソフトウェアが各プロトコルの処理をスケジューリングし、試薬の配置を最適化し、最短ルートを計算します。
- 試薬交換回数を減らすために、品質管理の使用回数によって自動的に試薬を複製し割り当てを行うことができます。

### 複数のプログラムを同時に処理可能

- ジェミニ ASは、試薬槽が26あり、試薬槽の位置を変えることなく、H&E染色とパパニコロウ染色を行う条件を満たしています(設定条件による)。
- バスケットを投入し、スタートボタンを押すだけで、H&E染色、パパニコロウ染色、特殊染色等を同時に処理することができます(設定条件による)。

### 省スペース設計

- ジェミニ ASは、以前のモデルの独特の3Dデザインを引き継いでいます。
- 電源内蔵型タッチスクリーンにすることによりさらに省スペース化を実現しました。

### 簡単操作

- 直観的なタッチスクリーン・ユーザインタフェースなので、簡単に操作することができます。
- スクリーンに各バスケットの処理の進行状況をグラフィカルに表示します。
- 柔軟なプログラミングによってユーザー定義のプロトコルと、同時に処理するプロトコル設定を保存することができます。
- LED照明によって、染色エリアの可視性を向上しました。



### 直観的なタッチスクリーン

- 新しいタッチスクリーンユーザインタフェースは、簡単に操作できます
- ソフトウェアは、一つのスクリーンから日常処理に必要なすべての情報をユーザーに提供し、全ての染色バッチを視覚的にチェックすることができます。



必要に応じた追加投入を可能にした5...

能な自動染色装置です。



- 1 簡単操作のカラータッチスクリーン
- 2 染色液が目視可能な LED ライト
- 3 & 4 ユーザー設定可能な投入口と搬出口
- 5 効率的な試薬ガスの排気装置
- 6 最大 40 分のバッテリーバックアップ
- 7 簡単なデータ転送のための USB 接続

#### Thermo Scientific ジェミニ AS の特長

- USB 経由でデータをバックアップ可能
- 20 枚収納可能なスライドバスケットを複数投入可能
- 待機槽は、5 槽 (ヒーター付、ヒーター無の 2 機種)
- 水洗槽は 6 槽
- 試薬槽は 26 槽
- 投入槽、搬出槽は計 4 槽
- 投入口、搬出口用の 4 つの設定可能なドア
- 最高 40 分の継続的な染色を供給するバッテリー・バックアップ
- 交換が容易なチャコールフィルタまたは換気アダプタ・キット (オプション) を用いて、有害ガスを処理
- 内蔵の流量制御装置および吸い上げ防止装置が水の供給をコントロール
- 転倒してもスライドがはずれないロック付バスケット
- 投入口に任意の投入済みのバスケットを戻すことが可能
- パスコード保護によって、カスタマイズされたプロトコルを安全に保存可能



の待機槽



迅速かつ確実に水洗を行う 3 槽型水洗槽



転倒してもスライドが落下しないロック付バスケット



交換が容易なチャコールフィルタ



## 仕様

試薬槽	26槽各320 mL
水洗槽	6槽各320 mL
待機槽	5槽(ヒーター付機種ではヒーターポジションになります)
染色処理枚数	20枚/バスケット
最大処理枚数	20枚×12バスケット(プログラムによる)
外形寸法	(D) 790×(W) 720×(H) 893 (mm)
重量	87 kg
電源	AC100~240 V、50/60 Hz
消費電力	300 VA
停電対策	バックアップバッテリーにより最大40分間電源供給可能

## オーダーインフォメーション

製品番号	製品名
A81500001	ジェミニAS(ヒーター付)
A81500002	ジェミニAS(ヒーターなし)

## アクセサリ

製品番号	製品名
A78010466	バスケットキャリア(5入)
A78010510	ラージスライド・バスケット・アダプター 最大75×58 mmのスライド・サイズ用(10入)
9990610	チャコールフィルタ
A78010487	試薬ポット(3入)
A78010488	試薬ポット・カバー マルチポット用(4入)
A78010467	換気口アダプタキット
A78010201	水洗ポット



医療機器製造販売届出番号 14B3X00012000018

※ 外観または仕様は改良等のため予告なく変更されることがあります。

## サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

### アナトミカルパソロジー部

本 社 〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町3-9 C棟  
TEL. 0120-753-670 .FAX..0120-753-671

大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-3-14 DNX 新大阪ビル  
TEL. 06-6885-1483 FAX. 06-6885-1487

[www.thermoscientific.jp](http://www.thermoscientific.jp)

取扱店