

最新のアルゴリズムと 高度なオートフォーカス技術

Logos Biosystems社最上位モデルのLUNA-FX7™で採用されている
高速かつ正確なオートフォーカス技術とアルゴリズムにより、
多くの細胞種や凝集したサンプルも正確に認識してカウントします。

NEW

プロトコルの 最適化と再分析機能

ユーザーはプロトコルの最適化ができ、更に保存された画像を再分析することで、追加のサンプル測定が不要になります。

シームレスで柔軟な データ管理と転送

データ管理やUSBまたはネットワーク経由でデータ転送が簡単に行えます。

環境に優しい 再利用可能な スライドも使用可能

再利用可能なスライドは、繰り返し使用できる耐久性があり、このスライドを含むサステナブルパッケージもご用意。



世界が認めたセルカウンターの決定版の最新機種!

2022年にSelectScience®において、数ある科学機器の中で唯一Diamond Sealを獲得し、
世界が認めたセルカウンターとなったLUNAシリーズ。
さらに進化した明視野専用のセルカウンターが登場しました。
LUNA-III™自動セルカウンターは、最上位モデルであるLUNA-FX7™で採用されている
高速かつ正確なオートフォーカス機構とアルゴリズムを使用しております。
これより、従来製品よりもさらに正確で信頼性の高いカウント結果が安定的に得られ、
下流のアプリケーションやプロトコルに反映されます。



仕様	LUNA-III™ 自動セルカウンター	LUNA-III™ 自動セルカウンター, サステナブルパッケージ (LUNA™ Reusable Slide x1, Erythrosin B Stain x1含む)
型番	L60001	L60002
サンプル量	10 μ L	
測定濃度範囲	5x10 ⁴ ~1x10 ⁷ cells/mL	
測定可能細胞サイズ	検出範囲 3~60 μ m	
	推奨範囲 8~30 μ m	
光源	LED	
蛍光測定	—	
励起波長 (Ex)	—	
蛍光波長 (Em)	—	
フォーカス調整	オート・マニュアル	
内部ストレージ	10GB	
データ出力形式	PDFレポート, CSV数値データ, TIFF画像	
データ転送	USB, Ethernet	
LCDディスプレイサイズ	5インチ	
プリンター	外付(オプション)	
サイズ	W160 x D180 x H280mm	
重量	1.8kg	
IQOQ対応	○	
21 CFR Part 11対応	—	

注意:このカタログに記載されている仕様は予告なく変更されることがあります。このカタログの製品は、研究機器です。

製造元



biosystems

by ALIGNED GENETICS

Logos Biosystems社

製品に関するお問い合わせ



家田貿易株式会社

東京本社 〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目14番16号 オフィス家田
TEL03-3816-2861 FAX03-3814-5347

仙台営業所 〒980-0821 宮城県仙台市青葉区春日町10-23 第1番ビル 2F H号
TEL22-395-9878 FAX022-395-9879

大阪営業所 〒564-0053 大阪府吹田市江の木町13-9 江坂シビル館Ⅱ 401
TEL06-6338-1518 FAX06-6338-5626

熊本営業所 〒861-8035 熊本県熊本市東区御領6丁目7番39号
TEL096-285-1907 FAX096-285-1908

沖縄営業所 〒901-0146 沖縄県那覇市泉志1-9-21 CASA ZERO 102号
TEL090-2210-7721 FAX098-859-6271

札幌営業所 〒001-0015 札幌市北区北15条西2丁目2-11 105号
TEL090-2226-5660 FAX011-709-2755

E-mail: boeki@ieda-group.co.jp HP: http://www.ieda.co.jp/boeki/

国内代理店:株式会社新興精機

2024.09_logos_Luna_ver 1.0