

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。

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。

NEW



幅16cmの
コンパクトサイズ

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, サスティナブルパッケージ (LUNA™ Reusable Slide x1, Erythrosin B Stain x1含む)
型番	L60001	L60002
サンプル量	10μL	
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 μm	
	推奨範囲 8~30 μm	
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



Logos Biosystems社
製品に関するお問い合わせ



国内正規代理店

株式会社 新興精機 専用E-mail:md@shinkouseiki.co.jp

本社 〒812-0054 福岡市東区馬出6丁目14番17号
 TEL (092) 624-8010 FAX (092) 624-8024
 北九州営業所 TEL (093) 603-5680 FAX (093) 603-5683
 佐賀営業所 TEL (0952) 31-1095 FAX (0952) 31-1093
 熊本営業所 TEL (096) 282-8350 FAX (096) 282-8360
 宮崎営業所 TEL (0985) 64-1533 FAX (0985) 64-1577
 鹿児島営業所 TEL (099) 263-6525 FAX (099) 263-6526
 東京営業所 TEL (03) 5805-3966 FAX (03) 5805-3967
 大阪営業所 TEL (06) 6389-6220 FAX (06) 6389-6221
 名古屋営業所 TEL (052) 265-7850 FAX (052) 265-7483



株式会社 新興精機

本社
北九州、佐賀、熊本、宮崎、鹿児島、大阪、名古屋、東京