

Thermo Scientific Multiskan FC

フィルタータイプ吸光マイクロプレートリーダー



Thermo Scientific™ Multiskan™ FC 吸光マイクロプレートリーダーは、誰でも簡単に吸光度測定とデータ処理を実行できます。ワイドなカラー液晶ディスプレイ、日本語も選べる多言語表示、多様なデータ処理機能、プログラムをワンタッチで呼び出すクイックキー、USBデータ出力など、便利で使いやすい機能を搭載しています。

特長

- 340～850 nmの幅広い波長域
- 0～6.0 Absの幅広い読み取り範囲、0～3.0 Absまでの直線性
- 標準で405 nm、450 nm、620 nmの3枚のフィルターを搭載
- 最大8枚までフィルターを搭載可能
- 96ウェルプレート7秒で測定
- 本体標準装備のThermo Scientific™ SkanIt™ ソフトウェア（日本語対応）によるPCコントロールも可能
- ELISA、エンドトキシンアッセイ、細胞毒性アッセイ、増殖曲線など、幅広いアプリケーションに対応

Ordering information

製品番号	製品名	シェイキング	インキュベーター	対応プレート
本体				
51119000	Multiskan FC ベーシック	○	×	96ウェルプレート
51119100	Multiskan FC アドバンス	○	○	96/384ウェルプレート
制御用PC				
A49095JP	SkanItソフトウェア制御用PC Office無	-	-	-
A49096JP	SkanItソフトウェア制御用PC Office付	-	-	-

※Multiskan FC 吸光マイクロプレートリーダーにはMultiskan用電源アダプターが付属しています。

仕様	
光源	6 W/10 Wフーツハロゲンランプ
波長領域	340~850 nm
フィルター	405/450/620 nm標準添付、最大8枚まで増設可能
フィルターの半値幅	3~9 nm
読み取り範囲	0~6 Abs
直線性	0~3 Abs、±2% 96ウェルプレート 0~2.5 Abs、±2% 384ウェルプレート
分解能	0.001 Abs
正確性	±1%または0.003 Absのどちらか大きい方 (0~3 Abs)
精度	CV<0.2% (0.3 - 3 Abs)
測定速度	96ウェルプレート 高速モード 7秒 高精度モード 13秒 384ウェルプレート 高速モード 13秒 高精度モード 34秒
オプションインキュベーター	室温+4~50 °C (アドバンスモデルのみ)
シェイキング	リニアシェイキング、スピード3段階
ディスプレイ	高コントラストカラー液晶 (480 × 272 DPI)
ユーザーインターフェース	機器本内の内部ソフトウェアまたはSkanItソフトウェアによるPCからの制御
内部メモリ	99個のプログラムと100個の測定データを保存、96ウェルプレート
外部プリンター	接続可能 (対応プリンターについてはお問い合わせください)
外部接続	PC接続用USBポート データエクスポート用USBポート 外部プリンター接続用USBポート
電源	100~240 V (50/60 Hz)
消費電力	最大100 VA、スタンバイ時8 VA
寸法 (W × D × H)	290 × 400 × 220 mm
重量	8.5 kg
SkanIt ソフトウェア用PC用	
最小要求仕様	Quad-core processor 2 GHz以上 8 GB RAM、14 GB/ハードディスク空き容量、USBポート、CD-ROMドライブ、SXGAモニター
OS	Microsoft™ Windows™ 10 Professional、64 bit

研究用にも使用できます。診断用には使用いただけません。
 ©2021 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
 All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.
 Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation.
 実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。
 価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。
 標準販売条件はこちらをご覧ください。thermofisher.com/jp-tc **SPA037-A21100B**

販売店

サーモフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社

テクニカルサポート ☎ 0120-477-392 ✉ jptech@thermofisher.com
 オーダーサポート TEL : 03-6832-6980 FAX : 03-6832-9584
 営業部 TEL : 03-6832-9300 FAX : 03-6832-9580

 facebook.com/ThermoFisherJapan  [@ThermoFisherJP](https://twitter.com/ThermoFisherJP)

thermofisher.com

ThermoFisher
SCIENTIFIC