# Automatische Mikroplatten-Lesegeräte MULTISKAN FC und SKYHIGH

MULTISKAN FC



## MULTISKAN FC

- **Photometer mit Filter für 96-Well-Mikrotiterplatten (FC) oder 96- und 384-Well-Platten (FC Inkubator)**
- **Unabhängig oder über die SkanIt®-Software mit mehrsprachiger Benutzeroberfläche steuerbar**
- **Möglichkeit, die Ergebnisse auf USB-Stick zu speichern**
- **Voreingestellte Sitzungen für die SkanIt®-Software, die über das Internet heruntergeladen werden können, für die am häufigsten verwendeten Analysen**
- **Ausgestattet mit einem Rührer und einem optionalen Inkubator, der sich an eine Vielzahl von photometrischen Anwendungen anpassen lässt, wie z. B. Endpunktmessungen, Messungen bei zwei Wellenlängen, kinetische Analyse**
- **Breiter Spektralbereich 340 - 850 nm**
- **Schütteln, Inkubation (optional)**
- **Ablesen der 96-Well-Platte in 6 Sekunden**
- **Automaten-kompatibel**




Geben Sie die Art. Nr. auf MILIAN.com ein, um das Video zu sehen

MULTISKAN SKYHIGH




## MULTISKAN SKYHIGH

UV-Vis-Spektralphotometer mit Monochromator

- **Für Mikrotiterplatten Platte 6,12,24, 48, 96 und 384 Wells mit oder ohne Deckel und für Küvetten**
- **Ablesen der 96-Well-Platte in weniger als 6 Sekunden und der 384-Well-Platte in weniger als 10 Sekunden**
- **Breiter Spektralbereich 200 - 1000 nm**
- **Wählbare Rührgeschwindigkeit**
- **Unabhängig steuerbar oder über die SkanIt®-Software mit einer mehrsprachigen Benutzeroberfläche (9 Sprachen)**
- **Speichern und Übertragen von Daten auf USB-Stick**
- **Kompatibel mit µDrop-Platten für DNA-, RNA- und Protein-Tests mit bis zu 16 Proben à 2 µl (spezifische Modelle 229255 und 229256)**
- **Automatischer Standby-Modus des Geräts**
- **Großer Farb-Touchscreen (je nach Modell)**
- **Geringerer Stromverbrauch**
- **Automaten-kompatibel**

| Modell | MULTISKAN FC | | MULTISKAN SKYHIGH | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ohne Inkubator | Mit Inkubator | Für Mikroplatten ohne Bildschirm | Für Mikroplatten mit Touchscreen | Für Mikroplatten und Küvettenhalter mit Touchscreen | Für Mikrotiterplatten und µdrop-Platte, mit Touchscreen | Für Mikrotiterplatten, Küvettenhalter und µdrop-Platte mit Touchscreen |
| Lichtquelle | Lampe 6V/10W | | Xenon-Blitzlampe | | | | |
| Spektrum | 340 - 850 nm | | 200 - 1000 nm | | | | |
| Filter inklusive (Filterrad 8 Positionen) | 405 nm, 450 nm und 620 nm | | - | | | | |
| Bewegung | Lineareinstellbar in 3 Geschwindigkeiten: langsam, mittel und schnell | | Linear | | | | |
| Automaten-Kompatibilität | Ja | | | | | | |
| Bildschirm und Tastatur | - | | Touchscreen oder ohne Bildschirm für Computersteuerung mit Skanit-Software | | | | |
| Interner Speicher | Min. 100 Protokolle und 100 Ergebnisse | | NC | | | | |
| Art des externen Druckers | HP PCL5 | | - | | | | |
| Kommunikation | Verbindung mit dem PC, Speicherung USB-Stick, Drucker USB-Anschluss | | 1 USB-B-Anschluss für Computer, 1 Ethernet-Anschluss, 3 USB-A-Anschlüsse für Geräte (USB-Gerät und Wi-Fi-Dongle) | | | | |
| Inkubator-Version | Von RT. + 4 °C bis + 50 °C (Option) | | Von RT. + 4 °C bis + 45 °C | | | | |
| Stromversorgung | 100 - 240 V (50/60 Hz) | | | | | | |
| Stromverbrauch | Max. 100 W | | - | | | | |
| Maße H x L x T (mm) | 210 x 290 x 400 | | 265 x 295 x 445 | | | | |
| Gewicht (kg) | 8,5 | | 10,8 | | | | |
| **Art. Nr.** | **047961** | **047965** | **229254** | **229251** | **229252** | **229255** | **229256** |
| **CHF** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** | **AA -** |

Zusätzliche Filter verfügbar. Kontaktieren Sie uns

## Zubehör

| Art. Nr. | Bezeichnung | CHF |
|---|---|---|
| **047920** | Multiskan FC Prüfplatte | **AA -** |
| **228536** | Multiskan GO Prüfplatte | **AA -** |
| **228466** | µDrop-Platte | **AA -** |




Siehe UV-Platten auf Seite 479