StarDust MC 15

StarDust MC 15

Präzisionsphotometer zur Messung von Substraten, Enzymen, Elektrolyten und immunturbidimetrischen Tests, inklusive serologische Parameter und spezifischer Proteine.

Ist Ihr Photometer zu langsam? Dann sollten Sie das StarDust MC15 kennenlernen. Das StarDust MC15 ist ein qualitativ hochwertiges Präzisionsphotometer, welches durch seine hochentwickelte Software in der Lage ist, 15 Endpunktbestimmungen in 60 Sekunden oder 15 kinetische Proben in 4 Minuten zu messen. Das Photometer hat einen Inkubationsbereich für 4 Küvettenstreifen à 15 Küvetten sowie eine integrierte Mischereinheit. Es ist möglich, gleichzeitig unterschiedliche Methoden in einem Durchgang zu messen oder eine schnelle Serie einer Methode, von der bis zu 100 Patientenresultate abgespeichert werden können. Die Kalibration über einen Multistandard ist ebenfalls möglich.

Spezifikationen Spektralphotometer Mono- und bi-chromatische Messwerte mit hoher Auflösung	
Spektralbereich:	320 - 680 nm
Standardinterferenzfilter:	340, 405, 500, 546, 578, 630 nm
Bandbreite:	< als 8 nm
Lichtquelle:	Halogenlampe 20 W
Detektor:	Festkörper
Max. Photometergrundrauschen:	± 0,001 OD bei 1,5 OD bei 340 nm
Drift:	< 0,005 OD/Std.
Photometrische Linearität:	höher als 1 %
Photometrische Genauigkeit:	± 2 % von 0 bis 2,500 OD
Digital arbeitendes System	
Speicherkapazität:	99 Methoden mit sämtlichen Parametern
Anzeige:	Alphanumerisches LCD mit 4 x 40 Zeichen
Messbereich:	0 – 2,500 OD
Nullpunkt:	Automatisch
Programmierung:	Direkt über die Tastatur
Externer Anschluss:	Schnittstelle RS232 C
Typisches Messvolumen:	0,5 ml
Thermostatisches System	
Auf 37° C temperierte Vorinkubations- und Messzonen	
Spannungsversorgung:	220 V, 50 Hz, 200 VA