



TECHNOLOGISCH FÜHREND IN DER SPEKTROSCOPIE SEIT 1952

...IHRE ANALYSEN VERDIENEN UNSERE LEISTUNGSKRITERIEN

SAFAS MP96 MIKROPLATTEN-PHOTOMETER: SCHNELLE UND GENAUE ABSORPTIONS-MESSUNGEN IN 96 WELL-MIKROPLATTEN, ZU EINEM GUTEN PREIS

Dank seiner 9 Detektor-Technologie ist das MP96 in der Lage, eine 96-Well-Platte in weniger als 5 Sekunden zu messen, mit einer ausgezeichneten Linearität und Genauigkeit mit bis zu 4 Abs. Ein automatisches 8-Filter-Rad bietet Mehrfach-Wellenlängen Möglichkeiten. Temperatur-Kontrolle, Inkubation und Schütteln sind Standard-Ausstattung dieses vielseitigen und kostengünstigen Gerätes. Eine leistungsstarke und anwenderfreundliche Software für den PC steuert das Gerät. Eine FDA 21 CFR part 11 Version steht zur Verfügung.



SAFAS MP96: EIN SCHNELLES, VIELSEITIGES UND GÜNSTIGES MIKROPLATTEN-PHOTOMETER

Das SAFAS MP96 ist ein Mikroplatten-Photometer für Absorptions-Messungen in 96 Well-Platten. Dank seiner 9 simultanen Detektoren bietet es hohe Genauigkeit und Stabilität bis zu 4 Abs, und es ist in der Lage, eine komplette Platte in weniger als 5 Sekunden zu messen.

TEMPERATUR-KONTROLLE UND SCHÜTTELN SIND STANDARD-AUSRÜSTUNG

Es wäre schade, ein Gerät ohne Temperatur-Kontrolle und/oder Schüttel-Modus anzubieten, nur weil es eine Preisfrage oder überhaupt nicht vorgesehen ist ... Weil Sie ein vielseitiges Gerät brauchen, hat das SAFAS MP96 einen Schüttel-Modus (3 auswählbare Geschwindigkeiten) und Temperatur-Kontrolle (von Raumtemperatur+3°C, bis zu 50°C).

SEHR GERINGE KOSTEN

Dank seiner 9-Detektor-Technologie ist ein Detektor ständig in Gebrauch, um jeden möglichen Drift auszugleichen. Es bietet eine hervorragende Stabilität der Messungen. Die Lampe wird nur während der Messung eingeschaltet, was eine aussergewöhnlich lange Lebensdauer gewährleistet.

LEISTUNGSFÄHIGE UND ANWENDERFREUNDLICHE SOFTWARE

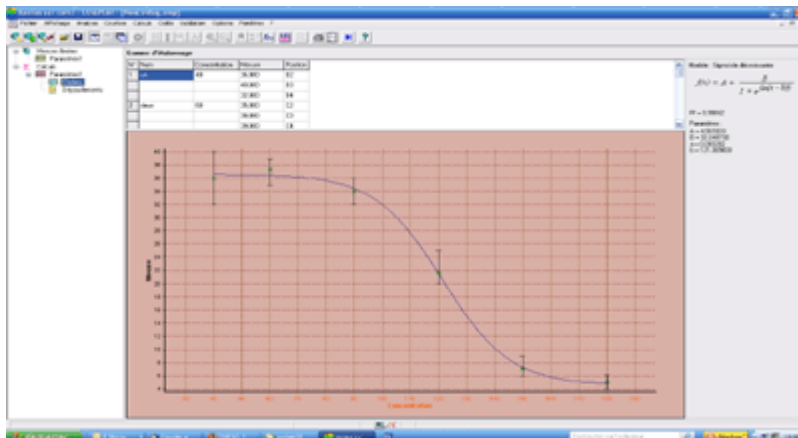
Die seit 1988 intensiv von SAFAS entwickelte Software ist vielseitig und einfach anzuwenden, sie enthält leistungsstarke Daten-Berechnungs-Werkzeuge.

Kalibrations-Kurven (linear und nicht-linear), Kinetiken, Replikate, Mehrfach-Bereiche, das sind nur ein paar Beispiele für die Flexibilität unserer Software.

Sie ist in allen Bereichen mit Windows 95 / 98 / 2000 / NT / XP und Vista kompatibel, und eine FDA 21 CFR part 11 Versions-Ergänzung ist optional erhältlich.

Die Updates unserer Software sind kostenlos (ausgenommen CD-Material, Handbuch, Verpackungs- und Versand-Kosten).

Die Anzahl der Mess-Methoden ist unbegrenzt, sie können unter eigenem Namen abgelegt, und die Ergebnisse in Dateien



gespeichert werden.

Eine clevere Roboteranbindung dank eines innovativen Web-Service-Konzeptes



Der



SAFAS MP 96 kann durch ein innovatives Web Service Konzept in ein Robotersystem eingebunden werden. Unsere Software ist fähig, direkt mit der Roboter-Software zu kommunizieren, ohne dass spezifische Treiber entwickelt werden müssen. 100 % beider Softwares stehen dadurch zur Verfügung und alle Upgrades fügen sich ineinander. Das ist die Zukunft.

Auf dem Foto sehen Sie ein Beispiel von 12 SAFAS Geräten mit Roboteranbindung.

Dank der extremen Sensitivität und Stabilität unserer Photometer gibt es keinen Drift während langer Kinetiken, Messungen bleiben verlässlich und genau, stabil bei 0.001A und linear bis zu 4A bei jeder Wellenlänge zu allen Zeiteinstellungen.

Der SAFAS MP96 wurde für absolute Zuverlässigkeit für Langzeitmessungen 24h/24 konstruiert, die Lampe schaltet sich nach jeder Messung (die nur 3 sek. braucht) ab, was eine zusätzliche lange Lebensdauer bedeutet und jegliches Erhitzen der Optik vermeidet.

Die eingebaute Temperaturkontrolle ermöglicht genaueste Inkubations- und Reaktionsabläufe, sogar nachdem der Roboter die Mikrottestplatte bereits aus dem bestimmten Inkubator genommen hat.



SPEZIFIKATIONEN

Gerätetyp}	Mikroplatten-Photometer für Absorption in 96-Well-Platten
Spektral-Bereich}	400 bis 750nm ("UV" Version optional)
Filter-Anzahl}	2 Standard-Filter, automatischer Turm mit 8 Positionen, (einfaches Hinzufügen weiterer Filter)
Technologie}	9 Detektoren: der 9te ist zur Stabilisierung, und gewährleistet höchste Reproduzierbarkeit und Genauigkeit
Messgeschwindigkeit für 96-Well	weniger als 5 Sekunden durch 8-simultan-Detektoren
Bandbreite	weniger als 10 nm
Temperatur-Kontrolle und Inkubation	Standard, von Raumtemperatur +3°C bis 50°C
Schüttelfunktion	Standard, 3 auswählbare Geschwindigkeiten
Datenverarbeitung und Steuerung	leistungsstarke PC-Software, mehrsprachig, sehr einfach anzuwenden.
Konformität zu FDA 21 CFR part 11	optional erhältlich

SAFAS - HERSTELLER VON SPEKTRALPHOTOMETERN (UV, UV-VIS, ATOM ABSORPTION, INFRA-ROT, FLUORESZENZ),
SPEKTRALFLUORIMETER, LUMINOMETER, MULTIDETEKTIONS MIKROPLATTEN READER, ELISA, ANALYZER

SAFAS Monaco - Société Anonyme de Fabrication d'Appareillages Scientifiques

Geschäftssitz : 10, quai Antoine 1er - MC 98000 Monaco

Warenannahme : 9, avenue de la Quarantaine - MC 98000 Monaco

Telefon : **+377 99 99 52 52** - Fax : **+377 99 99 52 50**

Customer service : **+377 99 99 52 52** | eMail: safas@safas.com

© 2007-2015 SAFAS - Alle rechte vorbehalten