

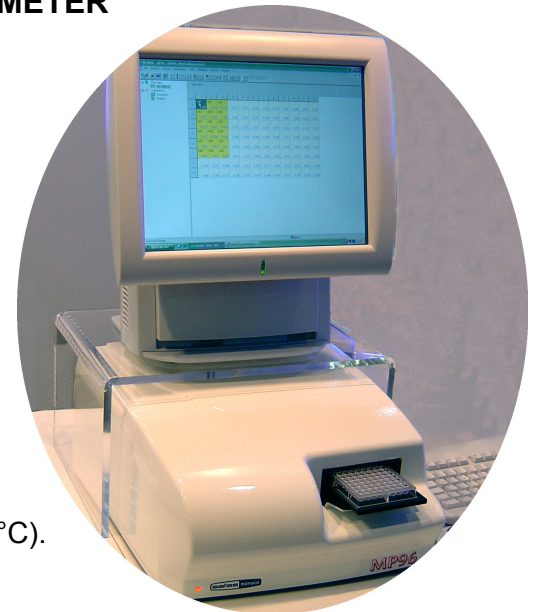
## SAFAS MP96 MIKROPLATTEN-PHOTOMETER

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:

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, Verpackung- und Versand-Kosten).

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

### SPEZIFIKATIONEN:

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

Für weitere Informationen, Beratungen oder ein Angebot stehen wir jederzeit Ihnen gerne zur Verfügung.