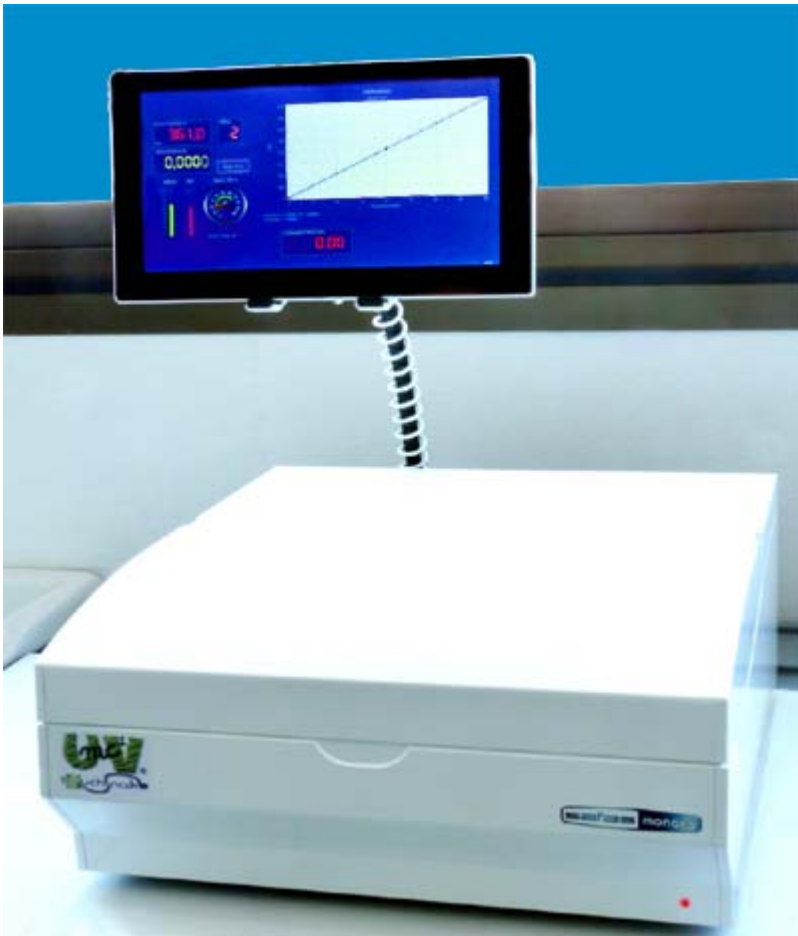




TECHNOLOGISCH FÜHREND IN DER SPEKTROSCOPIE SEIT 1952
...IHRE ANALYSEN VERDIENEN UNSERE LEISTUNGSKRITERIEN

Ein integrierter «TOUCHSCREEN», FREI INSTALLIERT auf einem flexiblen Arm, GÜNSTIG und EINFACH AUFZUSETZEN auf ein UV-VIS-SPEKTROPHOTOMETER? Eine weitere raffinierte Neuentwicklung in der neuen Serie des «SAFAS UVmc TouchSnake»

Ein integrierter «TOUCHSCREEN», FREI INSTALLIERT auf einem flexiblen Arm, GÜNSTIG und EINFACH AUFZUSETZEN auf ein UV-VIS-SPEKTROPHOTOMETER? Eine weitere raffinierte Neuentwicklung in der neuen Serie des «SAFAS UVmc TouchSnake»



Ein «Touchscreen» ist eine gute Sache, lässt sich aber auf Geräten oft nicht optimal platzieren. Entweder ist er zu weit oder zu nah im Sichtfeld, er kann beim Arbeiten mit korrosiven Flüssigkeiten beschädigt werden, oder es wird teuer, wenn er bei fester Installation ersetzt werden muss. Auch Entwicklungs-Updates sind oft schwierig...

SAFAS hat nun eine Lösung entwickelt, die alle Vorteile zur Nutzung des «Touchscreens» bietet! Ein genialer, flexibler Arm hält einen großen «Touchscreen» direkt im Sichtfeld des Anwenders, genau wo er will und außerhalb der Reichweite jeglicher Test-Flüssigkeiten. Es ist jederzeit möglich, selbst bei geöffnetem Probenraum das Gerät zu steuern und die Messungen zu beobachten. Diese SAFAS Technologie ermöglicht es dem Anwender einfach Reagenzien während eines laufenden Tests in die Probe zu geben, ohne den Messungsablauf zu gefährden.

Der «Touchscreen» ist aufgesetzt, und per Schloss gesichert, damit er nicht gestohlen werden kann. In Übereinstimmung mit dem SAFAS Konzept der SUSTAINABLE SPECTROSCOPY™ kann der «Touchscreen» im Fall eines Defektes oder Erneuerung einfach vom Besitzer entriegelt, und durch jedes beliebige Tablet von 8bis12" (autoadaptive) mit Windows 8, ausgerüstet mit Bluetooth oder USB-Port ersetzt werden. Die entsprechenden Software-Updates sind gerätelebenslang kostenfrei.

Um den Probenzugriff zu erleichtern, liegt das Probenabteil an der Vorderseite des Spektrophotometers über die volle Breite. Es kann

optional mit unserem Hochgeschwindigkeits-Küvettenhalter für 10 oder 12 Küvetten ausgerüstet werden, linear ausgerichtet und mix-fähig (garantiert ohne Karussell und ohne Küvetten-Versatz). Die Tungsten und Deuterium Lampen sind autozentrierend und langlebig, um die Nachteile der Xenon-Flashlampen zu vermeiden.

Über Preis und Leistung hinaus gehen SAFASTM UVmcTM TouchSnakeTM konform zur Pharmacopoeia, die einen guten Sicherheitsrahmen bietet. Die Optiken sind geschützt und auf Aluminiumhaltern montiert (kein Kunststoff!), Platz-minimalisiert, um eine geringe Grundfläche des Gerätes zu bieten (nur 45 cm x 45 cm). Dank der Genauigkeit von 0.1 nm, Reproduzierbarkeit von 0.01nm und einer außergewöhnlichen Mess-Stabilität sind nun innovative Techniken möglich.

Für höhere Arbeitsansprüche gibt es die vielseitige Software SAFAS SP2000 für PC Computer, mit dem ein "Touchscreen" ebenfalls möglich ist. Viele Optionen sind vorhanden : Messungen von Mikrovolumen von 1µl (z.B. für Bio-Applikationen, DNA, RNA, Proteine, usw...), externer Probenverteiler für bis zu 360 Proben, Schmelzpunktbestimmung über 10 Proben von -4°C bis 110°C, Ullbricht-Kugel, Fiberglass-Optiken für «in situ» Messungen (erhältlich für gleichzeitig 10 Küvetten, ohne am Gerät etwas umbauen zu müssen), Sipper / Peristaltikpumpe und Durchflussküvette; Feststoffhalter, FDA 21CFR part11, auto-Validierung mit zertifiziertem Standard-Kit, das dank des einfachen Systems mit einem Klick in das Gerät eingefügt werden kann, usw...

Aus Sicherheitsgründen gibt es keine Öffnungen am Gehäuse, es ist flach, so dass Sie gerne Ihr Notebook darauf plazieren können, um weiteren Platz zu sparen. Die gesamte Grundfläche bleibt bei 45 cm.

Technische Spezifikationen : [1-strahl](#), oder [2-strahl](#).



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