

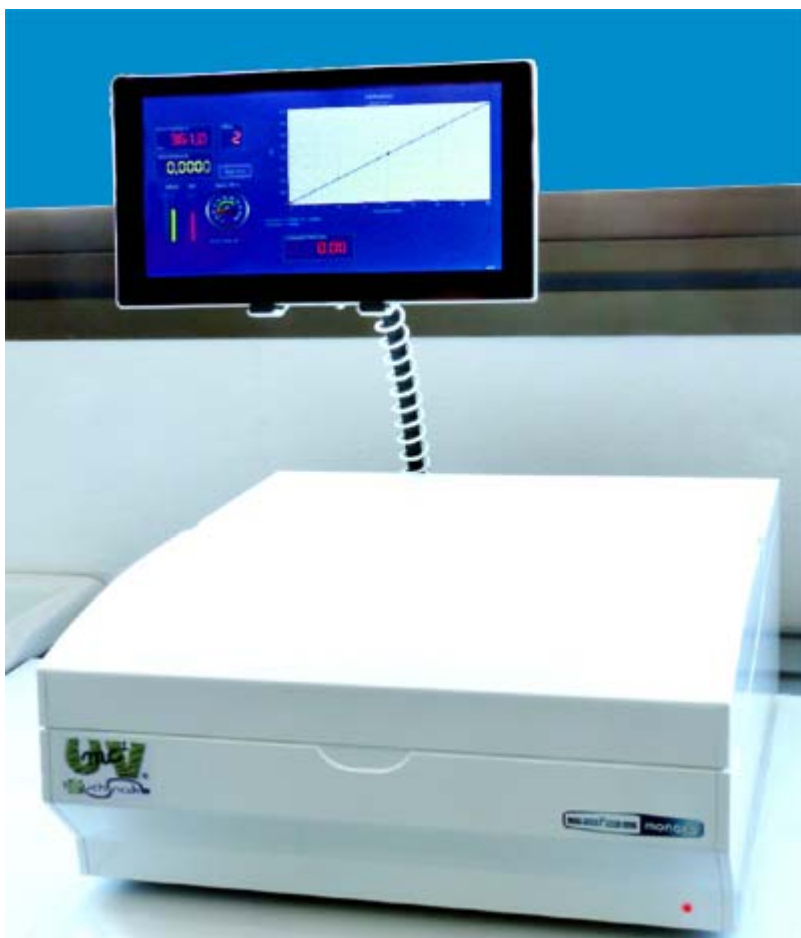


**LIDER TECNOLOGICO EN ESPECTROSCOPIA DESDE 1952**

*...SUS ANALISIS MERECEAN NUESTRAS PRESTACIONES*

## **UNA PANTALLA TÁCTIL, GIRATORIA, SOBRE UN BRAZO FLEXIBLE, FÁCIL Y BARATA DE REEMPLAZAR en un ESPECTRÓMETRO UV-VISIBLE? Otra innovación ingeniosa en la nueva serie evolutiva SAFAS UVmc TouchSnake**

### **UNA PANTALLA TÁCTIL, GIRATORIA, SOBRE UN BRAZO FLEXIBLE, FÁCIL Y BARATA DE REEMPLAZAR en un ESPECTRÓMETRO UV-VISIBLE? Otra innovación ingeniosa en la nueva serie evolutiva SAFAS UVmc TouchSnake**



Una pantalla táctil es una buena solución, pero cuando se emplea para manejar instrumentos, a menudo no está colocada de forma idónea, demasiado pequeña o demasiado lejos de la vista, con riesgo de dañarse por salpicaduras de líquidos corrosivos, costosa de reemplazar cuando está integrada, e incapaz de permitir actualizaciones o evolución... SAFAS le trae la solución: todas las ventajas de una pantalla táctil, sin los inconvenientes! Un ingenioso brazo flexible soporta una gran pantalla táctil a la vista del operador, exactamente donde a él le gusta y lejos del alcance de salpicaduras de líquido. Manejar el instrumento y hacer el seguimiento de las medidas sigue siendo posible en todo momento, incluso cuando se abre la tapa del compartimento de muestra, de forma que el usuario puede aprovechar al completo la tecnología exclusiva SAFAS que permite medir a cielo abierto, y con ello la posibilidad de inyectar de forma fácil reactivos durante los experimentos.

La pantalla táctil está integrada pero asegurada mediante una llave; de esta forma no puede ser sustraída, y en conformidad con el concepto exclusivo SAFAS de SUSTAINABLE SPECTROSCOPY, en caso de daño, o simplemente para aprovechar nuevas tecnologías, puede ser fácilmente desmontada por el usuario y reemplazada a bajo coste por cualquier tablet de 8 a 12" (autoadaptativo) con Windows 8, que tenga Bluetooth o puerto USB. Las actualizaciones de software son gratuitas durante la vida del equipo.

Para facilitar el acceso a las muestras, el compartimento está situado en el frontal del equipo y

ocupando todo el ancho del mismo. Puede aceptar nuestro soporte opcional ultra-rápido para 10 o 12 cubetas, alineadas y agitadas (sin los errores asociados a los portacubetas tipo carrusel o al tresbolillo). Las lámparas de tungsteno y deuterio son autoalineables y de larga vida, lo que evita los mayores inconvenientes de las lámparas de flash de Xenon.

Funcionales y eficientes en coste, los equipos SAFAS UVmc TouchSnake cumplen con la Farmacopea con un amplio margen de seguridad. La óptica está protegida y montada en soportes y estructura de aluminio (sin plástico!) y están miniaturizados para que el equipo ocupe un espacio mínimo en el laboratorio (sólo 45cmx45cm). Gracias a su precisión de 0.1 nm, repetibilidad de 0.01 nm y su asombrosa estabilidad, las técnicas de análisis más innovadoras son ahora posibles.

En caso de que evolucionen las necesidades, es posible funcionar también con el software SAFAS SP2000 para PC, también utilizable por pantalla táctil. Hay muchas opciones disponibles: medidas en microvolúmenes de 1 µl (por ejemplo para aplicaciones Bio, DNA, RNA, proteínas, etc...), automuestreador externo para hasta 360 muestras, fusión térmica sobre 10 muestras de -4°C a 110°C, esfera integradora, fibra óptica para medidas in-situ (disponible simultáneamente para 10 cubetas, sin ningún desmontaje ni ajuste), aspirador de líquidos, bomba y cubeta de flujo, soporte para sólidos, FDA 21CFR part11, autovalidación sobre kits de patrones conectados y certificados que pueden ser utilizados en unos pocos segundos gracias al sistema de fijado rápido, etc...

Por razones de seguridad, no hay aperturas en la carcasa, siendo ésta plana para permitir apoyar un cuaderno sobre ella, sin necesidad de espacio adicional en la mesa, manteniéndose el espacio ocupado en 45 cm incluyendo el ordenador.

Para leer las características técnicas, [clicar aquí para el simple haz](#), o [aquí para el doble haz](#).



---

**SAFAS** - FABRICANTE DE ESPECTROFOTOMETROS UV, VISIBLE, AA, INFRA ROJO, ESPECTROFLUORIMETROS, LUMINOMETROS,  
LECTORES DE MICROPLACAS, ANALIZADORES

**SAFAS Monaco** - Société Anonyme de Fabrication d'Appareillages Scientifiques

Oficinas centrales : 10, quai Antoine 1er - MC 98000 Monaco

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

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

Servicio asistencia clientes : **+377 99 99 52 52** | eMail: [safas@safas.com](mailto:safas@safas.com)

© 2007-2015 SAFAS - Reservados todos los derechos