

# HI 93703



## Turbidímetro portátil ISO 7027 con memoria de datos y conexión al ordenador

Los instrumentos de la serie HI 93703 son turbidímetros portátiles con micro-procesador, capaces de suministrar una precisión in situ igual a la que se obtiene en laboratorio.

Los dos rangos operativos de los cuales están dotados, 0.00 a 50.00 FTU y 50 a 1000 FTU, permiten utilizar estos instrumentos para cualquier tipo de aplicación.

HI 93703 es fácil de usar y de calibrar en 3 puntos mediante los estándares AMCO-EPA.

HI 93703-11 además de ofrecer las características del modelo básico, puede memorizar hasta 199 medidas de muestras que pueden ser transferidas al ordenador con posterioridad. La conexión se realiza mediante la salida RS 232 y se hace simple a través del programa HI 92000 compatible con Windows®.

Ambas versiones contienen la función GLP ("Good Laboratory Practice") que permite retomar, en cualquier momento, los datos memorizados que se refieren a la última calibración efectuada. El método de medida usado está conforme al estándar IS 7027.

### Especificaciones

	HI 93703
Rango	de 0.00 a 50.00 FTU* de 50 a 1000 FTU*
Resolución	0.01 FTU (de 0.00 a 50.00 FTU) 1 FTU (de 50 a 1000 FTU)
Exactitud	±0.5 FTU o ±5%
Calibración	en 3 puntos (0 FTU, 10 FTU y 500 FTU)
Fuente luminosa	LED infrarrojo
Duración de la fuente	vida del instrumento
Sensor	fotocélula de silicio
Tipo pila / duración	4 x 1.5V AA / aprox. 60 horas de uso continuo o 900 medidas; auto-desconexión después de 5 minutos
Condiciones de trabajo	de 0 a 50°C; H.R. máx. 95% (sin agua de condensación)
Dimensiones	220 x 82 x 66 mm
Peso	510 g

### HI 93703-11

Como HI 93703 y además:	
Memorización datos	199 medidas a elección
Conexión al ordenador	a través de la puerta serial RS232, con programa compatible con Windows® HI 92000 (no incluido)
Reloj interno	sí

\* FTU (Unidad de Turbidez de la Formacina) = 1 FNU (Unidad Nefelométrica de la Formacina)

### Accesorios

HI 731318	Paños limpieza cubetas (4 pz)	HI 93703-0	Solución calibración AMCO-AEPA-1 a 0 FTU (30 ml)
HI 731321	Cubetas de medida de repuesto (4 pz)	HI 93703-05	Solución calibración AMCO-AEPA-1 a 500 FTU (30 ml)
HI 731313	Kit que incluye maletín robusto de transporte, soluciones calibración HI 93703-0 y HI 93703-10, solución limpieza cubetas HI 93703-50, 1 paño cubetas, 2 cubetas de medida con tapa	HI 93703-10	Solución calibración AMCO-AEPA-1 a 10 FTU (30 ml)
		HI 92000	Programa conexión PC compatible con Windows®
		HI 920011	Cable conexión a PC (5 y 9 puntas)

Para otros accesorios, consulte las secciones U y V.  
Windows® es una marca registrada Microsoft Co.

**turbidímetros**

### Como pedir

HI 93703 se suministra con cubeta de medida, pilas e instrucciones.

HI 93703-11 se suministra con cubeta de medida, pilas, maletín robusto de transporte e instrucciones.

HI 93703C, kit que incluye HI 93703 y kit de mantenimiento HI 731313 (vea los accesorios de la parte izquierda).