

Turbidímetros de Laboratorio

Turb® 550/Turb® 550 IR – El turbidímetro profesional hasta 1.000 UNT



- Rango de medición 0,01 ... 1000 NTU con rango automático
- Calibración automática en 1-3 puntos
- Medición de flujo continuo

Turbidímetro de laboratorio para mediciones nefelométricas con calibración automática en 1-3 puntos y supervisión de los intervalos de calibración. La selección del intervalo de medición de 0,01 ... 1000 UNT se realiza de forma automática; para mediciones comparativas se pueden indicar el valor medido actual y el anterior en el visualizador de dos líneas.

Equipamiento estándar incluye dispositivo con instrucciones de operación integradas, 3 cubetas y 3 estándares (0.02 – 10.0 – 1 000 NTU, estándares AMCO Clear® con aprobación para agua potable como estándares primarios de acuerdo con US EPA y con EN ISO 7027).

Adaptador de flujo continuo despresurizado para mediciones continuas.

	Turb® 550	Turb® 550 IR
Rango de medición	UNT 0 ... 1000 UNF –	0 ... 1000 0 ... 1000
Resolución	0,01 UNT en el intervalo de 0,00 ... 9,99 0,1 UNT en el intervalo de 10,0 ... 99,99 1 UNT en el intervalo de 100 ... 1000	0,01 UNT en el intervalo de 0,00 ... 9,99 0,1 UNT en el intervalo de 10,0 ... 99,99 1 UNT en el intervalo de 100 ... 1000

Turb® 555/Turb® 555 IR – El aparato profesional avanzado para rangos de medición de hasta 10.000 UNT



- Intervalo de medición entre 0,0001 y 10000 UNT con función AutoRange
- Calibración automática en 1-5 puntos
- Indicación de los valores medidos en
 - UNT
 - EBC
 - UNF, UAF (Turb® 555 IR)
 - Nefelos (Turb® 555)
- Medición de flujo continuo

Turbidímetro de laboratorio de alta precisión con un amplio margen de medición entre 0,0001 y 10000 UNT (conmutación automática del rango de medición) para todas las aplicaciones de la medición de turbidez: desde el análisis de agua ultrapura y agua potable, el aseguramiento de la calidad en la industria de bebidas, hasta el control de las aguas residuales. Este sistema de medición con 4 detectores no sólo permite mediciones nefelométricas (luz dispersa de 90°) y mediciones de transmisión, sino también mediciones de relación (método de relación) que reducen las interferencias causadas por la luz dispersa en el coloreado de las muestras. Cuenta con numerosas funciones para el aseguramiento de la calidad analítica de los valores obtenidos, tales como supervisión de los intervalos de calibración, o protección por contraseña de la configuración de calibración y de la configuración general del aparato, las cuales también se indican en la documentación de los resultados de la medición.

Además de la medición de flujo sin presión es posible también una medición continua de flujo con una presión de hasta 4 bar (opcional: recipiente de paso Flow-Turb). Se entrega con los 4 estándares AMCO Clear® para calibración hasta 4000 NTU. Para aplicaciones de hasta 10,000 NTU se requiere un estándar adicional. Gracias a la precisión y exactitud en su manufactura y a su estabilidad en el largo plazo, los estándares AMCO Clear® muestran claras ventajas frente a la formazina.

	Turb® 555	Turb® 555 IR
	UNT 0 ... 10000	0 ... 10000
	UNF –	0 ... 10000
Rango de medición	EBC 0 ... 2450	0 ... 2450
	Nefelos 0 ... 67000	–
	UAF –	0 ... 10000
	0,0001 UNT en el intervalo de 0,0001...9,9999 UNT	0,0001 UNT en el intervalo de 0,0001...9,9999 UNT
	0,001 UNT en el intervalo de 10,000...99,999 UNT	0,001 UNT en el intervalo de 10,000...99,999 UNT
Resolución	0,01 UNT en el intervalo de 100,00...999,99 UNT	0,01 UNT en el intervalo de 100,00...999,99 UNT
	0,1 UNT en el intervalo de 1000,0...9999,9 UNT	0,1 UNT en el intervalo de 1000,0...9999,9 UNT