

# ANÁLISIS

Pooltesters

Fotómetros

Turbidímetros

Reactivos y soluciones

Testers bolsillo

Termómetro bolsillo

Medidores de CO<sub>2</sub>

Paneles indicadores

# Pooltesters



## Pooltester cloro total, bromo y pH

BL500801

	Rango
Cloro total	0,1 - 3 mg/L
Bromo total	0,3 - 6 mg/L
pH	6,8 - 8,2



## Pooltester cloro total (2 escalas) y pH

AN04PCT2P

	Rango
Cloro total 1	0,1 - 1 mg/L
Cloro total 2	0,5 - 5 mg/L
pH	6,8 - 8,2



## Pooltester cloro libre 2 y pH

CTB930000

	Rango
Cloro libre 1	0,1 - 1 mg/L
Cloro libre 2	0,5 - 5 mg/L
pH	6,8 - 8,2



## Pooltester cloro, pH, bromo y oxígeno activo

		Rango
CT0116	Cloro	0,1 - 3,0 mg/L
	pH	6,8 - 8,2
AN20EABP0	Bromo	1,0 - 8,0 mg/L
	pH	6,8 - 8,2
BL500804	Oxígeno activo	0 - 10 ppm
	pH	6,8 - 8,2



## Multi pooltester 5 en 1

AN20AMP51

	Rango
Cloro	0,1 - 3,0 mg/L
pH	6,8 - 8,2
Ácido cianúrico	20 - 200 mg/L
Alcalinidad	20 - 800 mg/L
Dureza cálcica	20 - 800 mg/L

# Reactivos para pooltesters



AS3106	OTO 15 cc
AS3107	Phenol 15 cc
AS31061	OTO 250 cc
AS31071	Phenol 250 cc
CTB922002	DPD nº 1 Rapid (250 unidades)
CTB922003	DPD nº 3 Rapid (250 unidades)
CTB922005	Alcalinidad (250 unidades)
AN20RPC25	Cobre (250 unidades)



## Serie Lovibond

# Fotómetros

### MD-100

Control del agua preciso con diseño ergonómico y disponible en varias versiones.

			Rango
AN24F1003	Fotómetro MD-100 3 en 1	Cloro	0,01 - 6,0 mg/L
		pH	6,5 - 8,4
		Ácido cianúrico	2 - 160 mg/L
AN24F1005	Fotómetro MD-100 5 en 1	Cloro	0,01 - 6,0 mg/L
		pH	6,5 - 8,4
		Ácido cianúrico	2 - 160 mg/L
		Alcalinidad total	5 - 200 mg/L
		Dureza cálcica	0 - 500 mg



### MD-110 Bluetooth

Con Bluetooth® y app gratuita AqualX® para facilitar las mediciones sobre el terreno.

			Rango
TO01170	Fotómetro MD-110 3 en 1	Cloro	0,01 - 6,0 mg/L
		pH	6,5 - 8,4
		Ácido cianúrico	2 - 160 mg/L
AN24F1104	Fotómetro MD-110 4 en 1	Cloro	0,01 - 6,0 mg/L
		pH	6,5 - 8,4
		Ácido cianúrico	2 - 160 mg/L
		Alcalinidad total	5 - 200 mg/L
TO01178	Fotómetro MD-110 6 en 1	Cloro	0,01 - 6,0 mg/L
		pH	6,5 - 8,4
		Ácido cianúrico	2 - 160 mg/L
		Alcalinidad total	5 - 200 mg/L
		Dureza cálcica	0 - 500 mg
		Bromo	0,05 - 13 mg/L



### MD-200

Control del agua preciso con un diseño de calidad y tecnología de filtros de interferencia.

			Rango
AN24F2002	Fotómetro MD-200 2 en 1	Peróxidos	0,01 - 6,0 mg/L
		pH	6,5 - 8,4
TO01177	Fotómetro MD-200 3 en 1	Cloro	0,01 - 6,0 mg/L
		pH	6,5 - 8,4
		Ácido cianúrico	2 - 160 mg/L
AN24F2006	Fotómetro MD-200 6 en 1	Cloro	0,01 - 6,0 mg/L
		pH	6,5 - 8,4
		Ácido cianúrico	2 - 160 mg/L
		Alcalinidad total	5 - 200 mg/L
		Dureza cálcica	0 - 500 mg
		Bromo	0,05 - 13 mg/L





## Fotómetro Pool Line

Medidores que combina precisión y facilidad de uso en un diseño ergonómico y portátil.

			Rango
AN18FC003	Fotómetro 2 en 1	Cloro total	0,00 - 5,00 mg/L
		pH	6,5 - 8,5
AN18FC004	Fotómetro 4 en 1	Cloro libre/total	0,00 - 5,0 mg/L
		pH	6,5 - 8,5
		Ácido cianúrico	0 - 80 mg/L
		Alcalinidad	0 - 80 mg/L
AN18FC007	Fotómetro 6 en 1	Cloro libre/ total	0,00 - 5,00 mg/L
		pH	6,5 - 8,5
		Ácido isocianúrico	0 - 80 mg/L
		Bromo	0,00 - 10,0 mg/L
		Hierro	0,00 - 1,6 mg/L
		Yodo	0,00 - 12,5 mg/L



## Fotómetro Bromo

Fotómetro portátil calibrable de Bromo (0,00 a 10,00 mg/L) kit completo con maletín.

			Rango
AN18FC001	Bromo	Bromo	0,00 a 10,00 mg/L



## Fotómetro/ turbidímetro

AN18FT008

Maletín compuesto con turbidímetro y fotómetro multiparamétrico portátil de cloro libre y total, pH, ácido isocianúrico y Alcalinidad.

	Rango
Turbidez	0,00 - 1000 NTU
Cloro libre	0,00 - 5,00 mg/L
Cloro total	0,00 - 5,00 mg/L
Ácido isocianúrico	0 - 80 mg/L
pH	6,5 - 8,5
Alcalinidad	0-500 mg/L



## Pool LAB 2.0

AN00FOPL1 | AN00FOPL2 (incluye maletín)

El PoolLab® 2.0 es la solución perfecta para el análisis profesional del agua de piscinas y spas. La cubeta fija pero intercambiable de 3 cavidades permite un muestreo rápido simplemente sumergiendo el fotómetro en el agua.

El PoolLab® 2.0 tiene Bluetooth y WiFi incorporados para conectarse activamente al software y la APP LabCom® gratuitos, o para sincronizar automáticamente los datos con nube.

El equipo mide 24 parámetros en cubeta intercambiable con tres cavidades.

Dispone de 4 longitudes de onda (460 / 525 / 565 / 625 nm).

Impermeable IP68

Puede funcionar con reactivos de tabletas o líquidos.



	Rango tabletas	Rango gotas
Cloro (fCl/cCl/tCl)	0.00 - 6.00 mg/l (ppm)	
Cloro (HR)	5 - 200 mg/l (ppm) <sup>1</sup>	
Cloramina	0.00 - 6.00 mg/l (ppm) <sup>1</sup>	0.00 - 4.00 mg/l (ppm) <sup>1</sup>
Bromo	0.00 - 13.0 mg/l (ppm) <sup>2</sup>	0.00 - 9.00 mg/l (ppm) <sup>2</sup>
pH	6,8 - 8,2	
Ácido cianúrico	0 - 100 mg/l (ppm)	
Alcalinidad	0 - 200 mg/l (ppm)	
Dureza cálcica		0 - 500 mg/l (ppm) <sup>1</sup>
Dureza total		0 - 500 mg/l (ppm) <sup>1</sup>
Aluminio <sup>3</sup>	0.00 - 0.30 mg/l (ppm) <sup>1</sup>	
Amonio <sup>3</sup>	0.00 - 1.20 mg/l (ppm) <sup>1</sup>	
Cobre	0.00 - 5.00 mg/l (ppm) <sup>1</sup>	
Dioxido de cloro	0.00 - 11.0 mg/l (ppm) <sup>2</sup>	
Fosfato (LR) <sup>3</sup>	0.00 - 4.00 mg/l (ppm) <sup>1</sup>	
Fosfato (HR) <sup>3</sup>	0 - 80 mg/l (ppm) <sup>1</sup>	
Hierro (LR) <sup>3</sup>	0.00 - 1.00 mg/l (ppm) <sup>1</sup>	
Nitrato <sup>3</sup>	1 - 500 mg/l (ppm) <sup>1</sup>	
Nitrito (LR) <sup>3</sup>	0.00 - 1.50 mg/l (ppm) <sup>1</sup>	
Oxígeno activo (MPS)	0.00 - 20.0 mg/l (ppm) <sup>1</sup>	
Ozono	0.00 - 4.00 mg/l (ppm) <sup>2</sup>	0.00 - 2.70 mg/l (ppm) <sup>2</sup>
Peróx. de Hidr. (LR)	0.00 - 2.40 mg/l (ppm) <sup>1</sup>	
Peróx. de Hidr. (HR)	0 - 180 mg/l (ppm) <sup>1</sup>	
pH	6.50 - 8.40 pH	
PHMB	5 - 60 mg/l (ppm) <sup>1</sup>	
Potasio	0.70 - 12.0 mg/l (ppm) <sup>2</sup>	
Sulfato	5 - 100 mg/l (ppm) <sup>1</sup>	
Urea <sup>3</sup>	0.10 - 2.50 mg/l (ppm) <sup>1</sup>	
Zinc	0.00 - 1.00 mg/l (ppm) <sup>1</sup>	

1. Requiere reactivos no incluidos

2. Requiere tabletas de glicina si hay cloro (no incluidas)

3. Sólo mensurable individualmente

# Reactivos y accesorios

## Serie Lovibond

### REACTIVOS

CTB921002	Tabletas DPD N° 1(250 unidades)
CTB921003	Tabletas DPD N° 3(250 unidades)
AN20TRD1H	Tabletas DPD N° 1 high calcium(100 unidades)
CTB921004	Tabletas DPD N° 4(= DPD - 1 + DPD - 3)(200 unidades)
AN20TRD1M	Tabletas DPD N° 1 para MD100 y 200. Rango Cl.O - 10 ppm(100 unidades)
AN20TRD3M	Tabletas DPD N° 3 para MD 100 y 200. Rango Cl.O - 10 ppm(100 unidades)
CTB921001	Tabletas phenol red para PC Checkit y ChekitDirect(250 unidades)
CTB922001	Tabletas phenol red rapid para PC Checkit y ChekitDirect(250 unidades)
AN20TRAT2	Tabletas alcalinidad - M total(250 unidades)
AN20TRC12	Tabletas calcio - H N° 1 + calcio - H N° 2 - Pool Direct(100 + 100 unidades)
AN20TRDC1	Tabletas dureza cálcica para PC Checkit(100 unidades)
CT01003	Tabletas ácido cianúrico para Minikit y fotómetros(250 unidades)
AN20TRAL1	Tabletas aluminio N° 1. Rango 0,01 - 0,25 ppm(100 unidades)
AN20TRAL2	Tabletas aluminio N° 2. Rango 0,01 - 0,25 ppm(100 unidades)
AN20TRAM1	Tabletas amonio N° 1. Rango 0,02 - 1 ppm(100 unidades)
AN20TRAM2	Tabletas amonio N° 2. Rango 0,02 - 1 ppm(100 unidades)
AN20TRC10	Tabletas cobre N° 1. Rango medida 0,05 - 5 ppm(100 unidades)
AN20TRC20	Tabletas cobre N° 2. Rango medida 0,05 - 5 ppm(100 unidades)
AN20TRDGD	Tabletas DPD - 1 + GLICINA. Dióxido Cloro Rango: 0,05 - 5 ppm(100 u.)
AN20TRDT1	Tabletas dureza total. Rango 2 - 50 ppm(100 unidades)
AN20TRF12	Tabletas fosfato LR combi pack fosfato LR 1 / 2. Rango 0,05 - 4 ppm(100 u.)
AN20TRH11	Tabletas hierro LR. Rango 0,02 - 1 ppm(100 unidades)
AN20TRMF1	Tabletas manganeso combi pack fosfato HR 1 / 2. Rango 0,2 - 4 ppm(100 u.)
AN20TRS52	Tabletas sulfato. Rango 5 - 100 ppm(250 unidades)



### ACCESORIOS

AN20PMT01	Patrón medida turbidez 0,1 - 800 NTU T-CAL
CTB95002	Probeta fotómetro 10 ml ø 24 mm para Checkit Direct, MD100, MD110, MD200 y Pooldirect
TO01173C	Probetas Turbichack ø 24 mm y alto 55 mm para TB 210 IR y TB 211 IR (pack 5 unidades)
CTB95005	Varilla agitador plástico (13 cm de largo)

## Serie Hanna

### REACTIVOS

CTB95014	Líquido cloro libre(300 unidades)
CTB95015	Líquido cloro total(300 unidades)
AN18RLP25	Líquido pH(100 unidades)
AN18RLPH3	Líquido pH(300 unidades)
AN18RPAC1	Polvo ácido isocianúrico(100 unidades)
AN18RPAC3	Polvo ácido isocianúrico(300 unidades)
CTB95010	Polvo bromo(100 unidades)
AN18RPB30	Polvo bromo(300 unidades)
CTB95013	Polvo cloro libre(100 unidades)
AN18RCL30	Polvo cloro libre(300 unidades)
CTB95012	Polvo cloro total(100 unidades)
AN18RCT30	Polvo cloro total(300 unidades)
AN18RPHA1	Polvo hierro(100 unidades)
AN18RPY10	Polvo yodo(100 unidades)
AN18RPY30	Polvo yodo(300 unidades)



### ACCESORIOS

CTB95001	Cubetas vidrio para equipos series hi93 y hi832(4 unid.)
CTB95016	Kit Limpieza Electrodo Hanna
CTB95005	Cubetas de vidrio con los fotómetros Hanna y medidores de turbidez.

### TURBIDEZ

AN18ST0N3	Solución 0 NTU para AN18TP001(30 ml)
AN18ST1N3	Solución 10 NTU para AN18TP001(30 ml)



Serie Lovibond

# Turbidímetros

## Turbidímetro Turbicheck TB 211 IR

TO01173

Equipo compacto para una medición de turbidez fiable y sencilla. Una memoria cíclica y su conector USB para una gestión eficiente de datos. Mediciones con luz infrarroja en ángulo de 90°.

### CARACTERÍSTICAS

Ciclo de medición	Aprox. 8 segundos
Óptica	LED con compensación de temperatura y amplificador de fotosensor en compartimento de medición impermeable
Materiales	ABS con teclado laminado de policarbonato limitadamente resistente a ácidos y disolventes
Alimentación	Batería de bloque 9 V
Auto-off	Apagado automático pasados 10 minutos
Memoria	Memoria interna de ciclo para 16 bloques de datos
Hora	Reloj con tiempo real
Campo de medición	0,01 - 1100 NTU
Resolución	0,01 - 9099 NTU = 0,01 NTU 10,0 - 99,9 NTU = 0,1 NTU 100 - 1100 NTU = 1 NTU
Precisión	± 2,5% del valor medido ó ± 0,01 (NTU) (0 - 500 NTU) ± 5% del valor medido (500 - 1100 NTU)
Dimensiones	190 x 110 x 55 mm.
Peso	Aprox. 0,4 Kg.
Condiciones ambientales	Temperatura: 5 - 40 °C Humedad: 30 - 90 °C



# Turbidímetros

Serie Hanna

## Turbidímetro

AN18TP001 | AN18TP002 (con maletín)

Medidor portátil de alta exactitud, utilizado para determinar la turbidez tanto insitu como en laboratorio.

### CARACTERÍSTICAS

Rango	0,00 - 1000 NTU
Resolución	0.01(0.00 a 50.00 FTU); 1(50 a 1000 FTU)
Precisión	± 0.5 FTU o ± 5% de la lectura (lo que sea mayor)
Calibración	Tres puntos (0 FTU, 10 FTU y 500 FTU)
Condiciones ambientales	0 a 50°C; HR máx. 95% (sin condensación)
Dimensiones	220 x 82 x 66 mm



## Turbidímetro

AN18TUPIU

Medidor portátil de alta exactitud. Un efectivo algoritmo calcula y convierte la salida en FNU. Cumple los requisitos del método 180.1 de la EPA y los métodos estándar para el análisis de agua potable y aguas residuales.

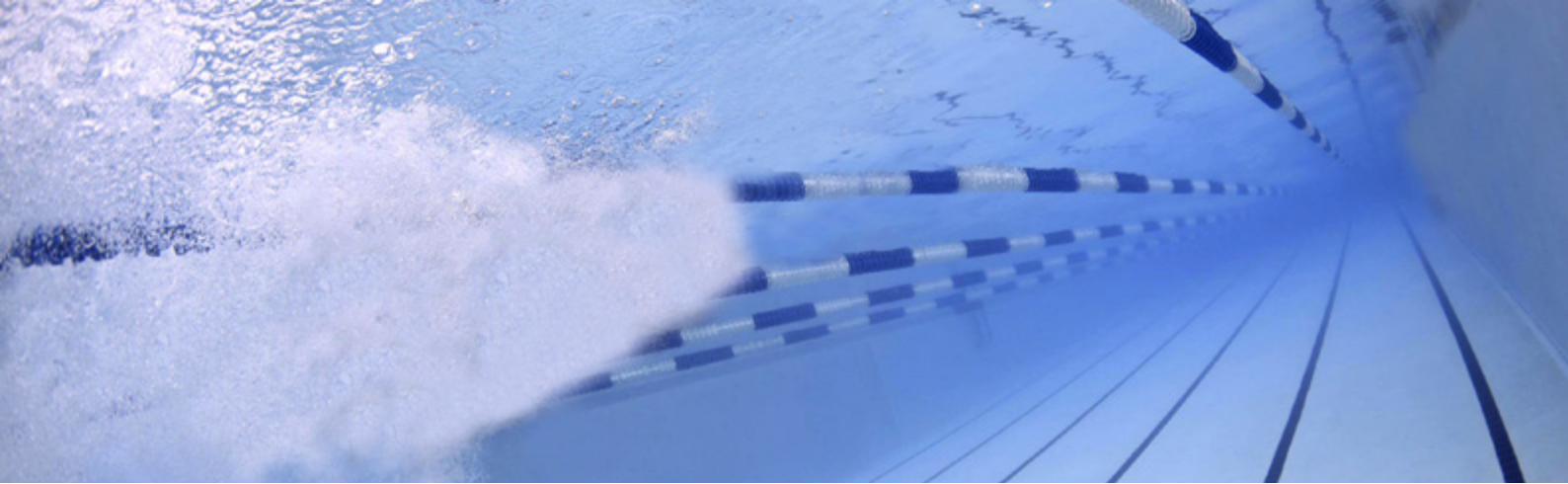
### CARACTERÍSTICAS

Rango	0,00 - 1000 FNU
Resolución	0,01; 0,1; 1FNU
Precisión(@25°C)	±2% de la lectura más 0,1 FNU
Calibración	Dos, tres o cuatro puntos
Condiciones ambientales	0 a 50°C; HR máx. 95% (sin condensación)
Dimensiones	224 x 87 x 77 mm

\* Incluye maletín.







# Turbidímetros



### Turbidímetro Turb-DS

TO01175

El turbidímetro con chip microprocesador y circuito LSI, está equipado con una pantalla LCD y un detector fotodiodo. Ofrece un tiempo de respuesta inferior a 10 segundos para controlar la turbidez del agua de forma eficiente.

Dispone de un sensor óptico de gran precisión que permite al instrumento leer desde valores bajos hasta niveles de 1000 NTU.

CARACTERÍSTICAS

Rango	0,00 - 1000 NTU
Resolución	0.01 NTU / 1 NTU
Precisión	0.00 - 49.99 NTU (resolución de 0.01 NTU)
Puntos de calibración	0 NTU, 100 NTU



ACCESORIOS

AN24TDBQT	Tubo analizador
AN24TDBQ0	Patrón 0 NTU 10 ml
AN24TDBQ1	Patrón 100 NTU 10 ml



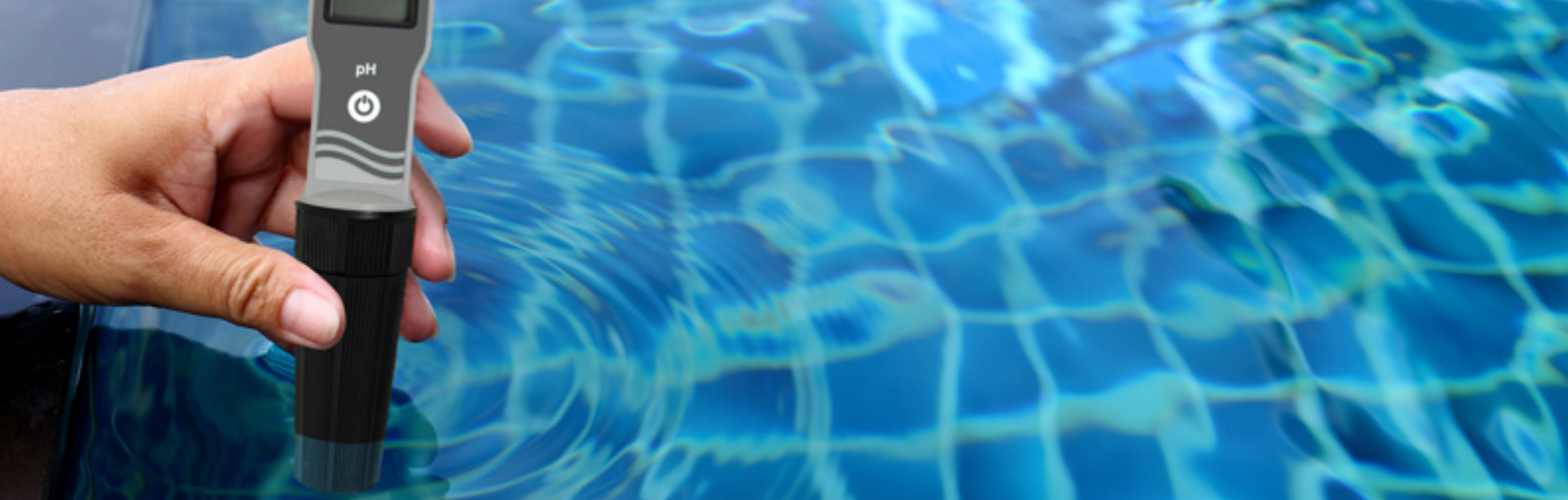
### Turbidímetro FTK-450TU

AN24TF450

FTK-450TU es un instrumento compacto diseñado para el análisis de la turbidez en unidades de NTU. Método de medida nefelométrico, que incluye una fuente de luz infrarroja y un detector para monitorear la luz dispersa a 90º con respecto al haz incidente, según la norma ISO 7027.

CARACTERÍSTICAS

Límite de detección	<0,04 NTU*
Incertidumbre	<30%*



# Testers de bolsillo

## Serie Lovibond

Testers compactos y robustos impermeables (IP67)

Retroalimentación de pantalla LCD de 22x22 mm.

Alimentación 2 pilas AAA.



**pH**  
AN24TBL50



**Redox/ORP**  
AN24TBL60



**Sal**  
AN24TBL60

Rango	0 - 60 °C, 0 - 14 pH	0 - 60 °C, 1800 - 1800 mV	0 - 60 °C, < 20,00 ppt (2,00%)
Resolución	0,01 pH	0,01 mV (hasta ± 1000 mV) 1mV más de ± 1000 mV	0,01 en rango medición % 1 ppm (< 2000 ppm) 0,01 ppt (2,0 - 20,00 ppt)
Precisión	+/- 0,05 pH	± 20 mV	± / - 3% FS
Resolución temperatura	0,1°C; Precisión: ± 1°C, sistema °C / °F seleccionable		

## Serie 6000

Respuesta rápida y exacta en lapices robusto y resistentes al agua (caja ABS e IP57) con 1 ó 2 puntos de calibración (sólo para pH).

Electrodo reemplazable, display LCD de 21x18 mm.

Alimentación 3V x 2 baterías de litio

Medidas: 33,5 x 170 mm.



**pH**  
**FTK 6001i**  
FTK0103026



**Conductividad**  
**FTK 6002i**  
FTK0103052



**TDS**  
**FTK 6003i**  
FTK0103053



**ORP**  
**FTK 6004i**  
FTK0103054



**Sal**  
**FTK 6005i**  
FTK0103053

Rango	0,0 - 14,0 pH	0 - 19990 µS/cm	0 - 19990 µS/cm	± 1999 mV	0 - 10000 ppm
Precisión	± 0,1 + 1 dígito	± 1% FS	± 1% FS	± 2% FS	± 1%
Resolución	0,01 pH	10 µS / cm	10 ppm	1 mV	10 ppm
ATC	Sí	Sí	Sí	N/A	Sí

\* ATC: Compensación automática de temperatura

## Serie Hanna

Soluciones de tampón y calibración disponibles (bajo consulta).

# Testers de bolsillo



### Cloro libre

TO00701

	Rango
Cloro libre	0,00 a 2,50 ppm



### Tester de pH

AN18TPH00

	Rango
pH	0,0 - 14,0



### pH y temperatura

AN18TPT00

	Rango
pH	0,0 - 14,0
Temperatura	0,00 - 50 °C



### pH, Redox y temperatura

AN18TPRT0

	Rango
pH	0,0 - 14,0
Redox	±1000 mV
Temperatura	0,0 - 60 °C



### TDS y temperatura

TO98302

	Rango
TDS	0,0 - 10,0 g/L
Temperatura	0,0 - 50 °C



### pH, CE, TDS y temperatura

AN18TPCST

	Rango
pH	0,0 - 14,0
CE	0,00 - 20 mS / cm
TDS	0,0 - 10,0 g/L
Temperatura	0,0 - 60 °C



### Conductividad, TDS y temperatura

AN18TCST0

	Rango
CE	0,00 - 20 mS / cm
TDS	0,0 - 10,0 g/L
Temperatura	0,0 - 60 °C



## Serie Deltatrak

### Termómetro Deltatrak

ESCO25021

Fijación de lectura (HOLD)

Longitud sonda inoxidable: 89 mm.

Suministro con cubresonda, imán y velcro.

Rango	Resolución	Precisión
-40 a +150 °C	0,1 °C	±1 °C

# Medidores de CO<sub>2</sub>

## Medidor CO<sub>2</sub> Rotronic

TO01176

Medidor portátil que comprueba la calidad del aire para mediciones combinadas de CO<sub>2</sub>, humedad ambiental y temperatura.

- Calcula el punto de rocío y temperatura de bulbo húmedo
- Registro de datos: automático y/o manual
- Calibración simple de CO<sub>2</sub>: conexión de un calibrador
- Registro de 18.000 valores de medición
- Alarma acústica y ajustable para CO<sub>2</sub>
- Mini interfaz USB
- Función de apagado automático
- Consumo eléctrico: 40 mA. (Duración de las pilas: 50 h aprox.)
- Condiciones ambientales uso: de 0 a 50 °C / 100% HR sin condensación
- Medidas: 76,7 x 41,8 x 233,9 mm.
- Peso: 290 gr.



HUMEDAD	
Rango	0,1 - 99,95 HR
Precisión a 23 °C ± 5k	<2,5% HR
Tiempo respuesta	<30 s sin filtro
Punto ajuste	35,80% HR
Estabilidad a largo plazo	<1,5% HR / año

TEMPERATURA	
Elemento sensible	Termistor
Rango de medición	-20 - 60 °C
Precisión a 23 °C ± 5k	± 0,3 °C
Tiempo respuesta	4 s

CO <sub>2</sub>	
Principio medición	Infrarrojo no dispersivo (con corrección automática de la línea de base)
Rango	0 - 5000 ppm
Precisión a 23 °C ± 5k	± 30 ppm ± 5% del valor de medición
Tiempo respuesta	< 10 s @ 30 cc / flujo mínimo >3 min de tiempo de difusión
Punto de ajuste	0,400 ppm
Influencia de la presión	+1,6% de desviación por Kpa
Desviación del punto cero	< 10 ppm / año

## Medidor CO<sub>2</sub>

AN34MPCCO

Medidor portátil que comprueba el nivel de CO<sub>2</sub>, temperatura, punto de rocío, temperatura del bulbo húmedo y humedad.

- Ideal para la medición de la calidad del aire interior (IAQ)
- Utiliza la tecnología NDIR (sensor infrarrojo no dispersivo) para asegurar la fiabilidad y la estabilidad a largo plazo
- De fácil manejo y portabilidad y con alarmas acústicas
- Funciones: máxima, mínima, promedio y hold
- Maletín de transporte y 4 pilas 1,5V AA (incluidos)
- Medidas: 205 x 70 x 56 mm.
- Peso: 200 gr.

	Rango
CO <sub>2</sub>	0 - 9999: 1 ppm
Precisión	±30 ppm +5%
HR	0,1 - 99,9% HR
Resolución	0,1% HR
Temperatura	-10 + 60 °C: 0,1 °C
Precisión	±0,6 °C





# Medidores de CO<sub>2</sub>

## Medidor CO<sub>2</sub> FTK-HTC02

AN24DCP12

Medidor portátil que comprueba el nivel de CO<sub>2</sub>, humedad relativa y temperatura.

Amplia pantalla LCD mostrando y gravando niveles.

Portátil, instalable en pared y sobremesa.

2000 datos en memoria interna, descargables mediante puerto USB en formato pdf.

Alarma programable nivel máximo de CO<sub>2</sub> y de nivel (MAX y MIN) de HR y temperatura.

Sensor NDIR (Infra-rojo no dispersivo) con ABC (Automatic Background Calibration).

Funcionamiento con batería interna recargable

WIFI y descarga de app

Equipo verificable y calibrable.

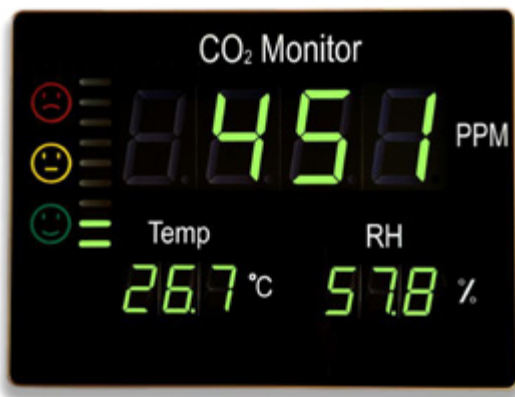


	Rango
CO <sub>2</sub>	0 - 9999: 1 ppm
Precisión	±50ppm ±5%rdg (0-2000)
HR	0,1 - 99,9% HR
Resolución	0,1%
Temperatura	-10 a 70 °C
Precisión	±0.6°C (0-50°C), resto ±1.2°C





## Paneles indicadores



### Panel indicador de temperatura, de humedad relativa y de concentración de CO<sub>2</sub>

AN34DCP15

Formato mural con diseño minimalista y de utilización sencilla

Alta precisión, alta resolución y rápida respuesta

Sensor NDIR (infra-rojo no dispersivo) con ABS

Larga duración en uso continuado

Sensor de CO<sub>2</sub> de fabricación europea

Medidas: 388 x 288 x 43 mm.

Peso: 2,4 Kg.

	Rango
CO <sub>2</sub>	0 - 9999 ppm
Precisión CO <sub>2</sub>	±50 ppm o 5 %
Humedad relativa	0 - 99,9 %
Precisión HR	±3% RH (205 RH a 80%)
Temperatura	-10 - 70 °C
Precisión temperatura	±5 °C
Tiempo de respuesta	10 s.

# Paneles indicadores



## Panel indicador de temperatura, de humedad relativa y de concentración de CO<sub>2</sub>

AN21RTHCO

Formato tipo A4, con dígitos de 38,1 mm visibles hasta 25 m.

Tres entradas de 4...20 mA para sensores externos de T, HR y CO<sub>2</sub> (se suministran por separado).

Electrónica tropicalizada para soportar humedad

Preparado para montaje en pared

Sondas no incluidas

Medidas: 331 x 181 x 53 mm.

Peso: 1,7 Kg.

Rango temperatura	0 - 50 °C (4...20 mA)
Rango humedad relativa	0 - 100% (4...20 mA)
Rango concentración CO <sub>2</sub>	0 - 2000 ppm (4...20 mA)
Error máximo medida	1% + Error del sensor empleado



## Panel indicador de temperatura del agua, del aire y de la humedad relativa

AN21RHTA

Formato tipo A4, con dígitos de 38,1 mm visibles hasta 25 m.

Tres entradas de 4...20 mA para sensores externos de TAgua, T y HR (se suministran por separado).

Electrónica tropicalizada para soportar entornos con humedad

Preparado para montaje en pared

Sondas no incluidas

Medidas: 331 x 181 x 53 mm.

Peso: 1,7 Kg.

Rango temperatura aire	0 - 50 °C (4...20 mA)
Rango humedad relativa	0 - 100% (4...20 mA)
Rango temperatura agua	0 - 50 °C (4...20 mA)
Error máximo medida	1% + Error del sensor empleado

### Sondas



Sonda T-H tropicalizada IP2X

AN21RTHST  
Modelo low cost



Sonda T-H tropicalizada IP2X

AN21RTHST  
Modelo low cost



Sonda CO<sub>2</sub> IP65

AN21RTHSC  
Modelo estándar



Sonda temperatura agua IP65

AN21RHTTT  
Modelo estándar