



ANÁLISIS DEL AGUA  
ANÁLISES DA ÁGUA



**TEST KIT DPD 2 PROBETAS**  
**TEST KIT DPD 2 CHAMBRES**



**ANALIZADORES DE PH**  
**PH ANALYZERS**

**ESP** TEST KIT DPD pH-Cl/Br:  
Para determinar los valores de cloro libre o bromo (DPD No1) y pH (Rojo fenol) en el agua.  
2 Cámaras de análisis.  
Contiene Reactivos: Phenol Red -20 ; DPD N°1 - 20  
*Recambio TEST KIT DPD pH-Cl/Br*  
Contiene Reactivos: Phenol Red -30 ; DPD N°1 - 30

**POR** TEST KIT DPD pH-Cl/Br:  
Para determinar os valores de cloro libre ou bromo (DPD No1) e pH (Vermelho fenol) na água de piscinas.  
2 Cámaras de análise.  
Contêm Reactivos: Phenol Red -20 ; DPD N° 1 - 20  
*Refill TEST KIT DPD pH-Cl/Br*  
Contêm Reactivos: Phenol Red -30 ; DPD N° 1 - 30

TEST KIT DPD pH-Oxígeno:  
Para determinar los valores de pH (Rojo fenol) y Oxígeno (DPD No4) en el agua. 2 Cámaras de análisis.  
Contiene Reactivos: Phenol Red -20 ; DPD N°4 -20

TEST KIT DPD pH-Oxígeno:  
Para determinar os valores de cloro libre ou oxígeno (DPD No4) e pH (Vermelho fenol) na água de piscinas.  
2 Cámaras de análise.  
Contêm Reactivos: Phenol Red -20 ; DPD N°41 - 20

TIPO	DPD	CÓDIGO	EAN	UDS/CAJA UDS/CAIXA	PESO CAJA PESO CAIXA	PRECIO UD PREÇO UD
Test Kit DPD pH-Cl/Br	20 Phenol Red + 20 DPD1	114064262	8410857009842	12	-	7,46
Recambio / Refill DPD pH-Cl/Br	30 Phenol Red + 30 DPD1	11405426	8410857401806	12	-	5,59
Test Kit DPD pH-Oxígeno	20 Phenol Red + 20 DPD4	11406481	8410857011333	12	-	7,46

**TABLETAS DPD 250 UDS**  
**PASTILHAS DPD 250 UDS**



**ANALIZADORES DE PH**  
**PH ANALYZERS**

**ESP** DPD N° 1: Determina el cloro libre.  
PHENOL RED: Determina el pH.  
DPD N° 3: Determina el cloro total, restándole el resultado del cloro libre obtendríamos el nivel de cloro combinado en la piscina.  
DPD N° 4: Determina el Oxígeno.

**POR** DPD N° 1: Determina o cloro libre.  
PHENOL RED: Determina o pH.  
DPD N° 3: Determina o cloro total, subtraíndo os resultados ao cloro livre obtemos o nivel de cloro combinado na piscina.  
DPD N° 4: Determina o Oxígeno.

TIPO	CÓDIGO	DPD	UDS / CAJA UDS / CAIXA	PESO CAJA Kg PESO CAIXA Kg	PRECIO UD PREÇO UD
Pastilla / Tablet	1771449	DPD 1 – Cloro Libre	250	-	0,086
Pastilla / Tablet	1771448	Rojo Fenol	250	-	0,086
Pastilla / Tablet	1771450	DPD 3 – Cloro Total	250	-	0,086
Pastilla / Tablet	1771451	DPD 4 – Oxígeno	250	-	0,09

TEST KIT PH-CLORO  
TESTE KIT PH-CLORO



ANALIZADORES DE PH-CLORO  
PH-CLORO ANALYZERS

**ESP** Será necesario un TEST KIT para controlar, en todo momento, la calidad del agua de la piscina.  
Contiene:  
Reactivo para la determinación del pH.  
Reactivo para la detección del cloro residual.  
Recipiente para efectuar los ensayos.  
*Expositor: incluye 20 estuches sin blíster.*

**POR** Será necessário um TEST KIT para controlar, em todo o momento, a qualidade da água da piscina.  
Contém:  
Reativo para a determinação do pH.  
Reativo para a detecção do cloro residual.  
Recipiente para efectuar os ensaios.  
*Display: inclui 20 KIT.*

TIPO	CÓDIGO	EAN	UDS/CAJA UDS/CAIXA	PRECIO UD PREÇO UD
Blíster/Clamshell	11406425	8410857400779	12	5,64
Expositor/Display	11406429	8410857944082	20	5,48

RECAMBIO KIT PH-CLORO  
REPOSIÇÃO KIT PH-CLORO



ANALIZADORES DE PH-CLORO  
PH-CLORO ANALYZERS

**ESP** El recambio TEST KIT pH-Chloro incluye los reactivos para la determinación del pH y la detección del cloro residual.

*Expositor: incluye 15 uds rojo phenol / 15 uds otolidina.*

**POR** Le reposição TEST KIT pH-Chloro inclui reativo para a determinação de pH e reativo para a detecção do cloro residual.

*Display: inclui 15 uds vermelho de phenol / 15 uds otolidina.*

TIPO	CÓDIGO	EAN	UDS/CAJA UDS/CAIXA	PRECIO UD PREÇO UD
Blíster/Clamshell	11405425	8410857400670	12	2,50
Expositor/Display	11405429	8410857608892	15	2,36



## TEST KIT TIRITAS

### TEST KIT TIRAS



ANALIZADORES DE PH-CLORO  
PH-CLORO ANALYZERS

- ESP** TEST KIT de 50 tiras indicadoras con 5 bandas cada una.  
Cada banda permite medir: Cloro (bromo) libre Cloro (bromo) total  
pH Alcalinidad  
Dureza
- POR** TEST KIT 50 contém 50 tiras indicadoras com 5 bandas cada uma.  
Cada banda permite medir: Cloro (bromo) livre Cloro (bromo) total  
pH Alcalinidade  
Dureza

TIPO	CÓDIGO	EAN	UDS/CAJA UDS/CAIXA	PRECIO UD PREÇO UD
Blíster / Clamshell	11406451	8410857001341	12	7,84

## AQUACHEK LECTOR DIGITAL TIRAS ANALISIS

### AQUACHEK LEITOR DIGITAL TIRA ANÁLISE



AQUACHEK  
AQUACHEK

Lector digital de tiras de análisis para la medición de cloro libre/bromo, pH y alcalinidad total. Combina la facilidad de uso con la precisión de la tecnología digital avanzada. Sólo hay que introducir la tira de análisis en la piscina o spa, insertarla en el medidor, y el resultado aparecerá en 30 segundos. Pantalla LCD amplia, equipo resistente al agua.

- ESP** El KIT incluye: Lector digital de tias de análisis TruTest 25 tiras digitales TruTest  
Guía del usuario en 15 idiomas Información sobre el tratamiento y el cuidado de la piscina  
Recambio: 50 Tiras de análisis TruTest
- POR** Analisador digital para medição de cloro livre/bromo, pH e alcalinidade total. Combina a facilidade de uso com a precisão da tecnologia digital avançada. Apenas se tem de introduzir uma tira reativa na piscina ou spa, inserir a tira no medidor, e o resultado aparece em alguns segundos. Ampla tela LCD, à prova d'água.  
O KIT inclui: TruTest leitor digital tiras de teste. 25 fitas digitais TruTest  
Guia do usuário em 15 idiomas As informações sobre o tratamento e cuidados da piscina  
Recarga: 50 Fitas digitais TruTest

TIPO	CÓDIGO	EAN	UDS/CAJA UDS/CAIXA	PRECIO UD PREÇO UD
Lector / Reader Digital	11406454	8410857008333	2	89,37
Recambio / Recarga	11405455	8410189037551	12	12,55

## AQUACHEK TEST KIT SAL

### AQUACHEK KIT DE TESTE DE SAL



AQUACHEK  
AQUACHEK

- ESP** Con los niveles adecuados, puede estar tranquilo sabiendo que el generador de su piscina podrá producir la cantidad correcta de cloro para mantener el agua limpia y sin contaminantes.  
La cinta de análisis AquaChek White Salt mide los niveles de sal entre 400 y 7000 ppm, y sólo tarda tres o cuatro minutos con una pequeña muestra de agua. Contiene 10 cintas de análisis.
- POR** Com os níveis de sal apropriadas, você pode estar certo de que o gerador da sua piscina vai ser capaz de produzir a quantidade correta de cloro para manter a água limpa e livre de contaminantes. O AquaChek White Salt mede os níveis de sal 400-7000 ppm, e leva apenas três a quatro minutos, utilizando uma amostra de água pequena. Contém 10 tiras de teste.

TIPO	CÓDIGO	EAN	UDS/CAJA UDS/CAIXA	PRECIO UD PREÇO UD
Blíster / Clamshell	11406453	8410857007794	12	13,54

**ROTRONIC CP-11: MEDIDOR DE CO<sub>2</sub> , TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA**  
**MEDIDOR DE CO<sub>2</sub> , TEMPERATURA E UMIDADE RELATIVA**



**ESP** Instrumento portátil para la medición de múltiples parámetros gracias a sensores incorporados con los que registra CO<sub>2</sub> (tipo NDIR), temperatura (PT100) y humedad relativa (capacitivo Hygromer IN-1).  
Registro de 18.000 puntos.  
Incluye software para conexión a PC.  
Alimentación con baterías tipo AA: Ranges: 0-100% HR, -20/60°C y 0-5000 ppm CO<sub>2</sub>  
Precisión en concentración de CO<sub>2</sub>: ± 30 ppm ± 5%  
Precisión en humedad: <2.5 % RH (10...90 %RH)  
Precisión en temperatura: ± 0.3 °C

**POR** Instrumento portátil para medir vários parâmetros graças a sensores embutidos que registra com CO<sub>2</sub> (NDIR), temperatura (PT100) e umidade relativa (capacitivo Hygromer IN-1).  
18.000 pontos de log.  
Inclui software para ligação ao PC.  
Energia da bateria AA: Ranges: 0-100% RH, -20/60 e 0-5000 ppm CO<sub>2</sub>  
Concentração Precision CO<sub>2</sub>: ± 30 ppm ± 5%  
Precisão Umidade: <2,5% RH (10 ... 90% RH)  
Precisa de temperatura: ± 0,3 °C

TEST KIT ESPECÍFICOS  
TEST KIT ESPECÍFICOS

TIPO	CÓDIGO	EAN	UDS/CAJA UDS/CAIXA	PESO CAJA Kg PESO CAIXA Kg	PRECIO UD PREÇO UD
Rotronic CP-11	11406457	-	1	300 gr	737,14

**TURBICHECK: MEDIDOR DE TURBIDEZ PARA PISCINA**  
**DETERMINAÇÃO DA TURVAÇÃO**



**ESP** El TurbiCheck es un aparato portátil para el análisis de la turbidez del agua cuya tecnología se basa en la norma DIN EN ISO 7027.  
El reconocimiento automático del campo de medición (Auto Range) permite la determinación directa de enturbiamiento de 0,01 hasta 1100 NTU/NFU. Ciclo de medición de 8" mediante LEDs infrarrojos estables, en un ángulo de 90°.  
El aparato se guarda en un KIT junto a sus accesorios y los estándares de calibración, que garantizan por largo plazo resultados de análisis estables y reproducibles. 1 Batería monobloc de 9 V, duración aprox. 600 tests.

**POR** O TurbiCheck portátil é um turbidímetro cuja tecnologia se baseia na norma DIN EN ISO 7027.  
A detecção automática da área de medição (Auto Range) permite medir directamente a turvação num intervalo de 0,01 a 1100 NTU/FNU. Ciclo de medição de 8 segundos, LED de ubfravermelhos, em angulo de 90°.  
O aparelho deve ser guardado em KIT conjuntamente com o acessório para padrões. Os padrões T-CAL fornecidos conjuntamente garantem resultados de medição estáveis e reproduzíveis a longo prazo. Pilha de 9 V, vida util aprox. 600 testes.

TEST KIT ESPECÍFICOS  
TEST KIT ESPECÍFICOS

TIPO	CÓDIGO	EAN	UDS/CAJA UDS/CAIXA	PESO CAJA Kg PESO CAIXA Kg	PRECIO UD PREÇO UD
Turbicheck	11406456	8410857009521	1	500 gr	1.040,36

## PRIMELAB 1.0 MULTITEST



Mide todos los valores del Agua  
Medir todos os valores do Agua

Precisión extraordinaria del sensor JENCOLOR  
Precisão extraordinária do sensor JENCOLOR

Software+APP-Android,iPhone,iPad,Windows  
Software+APP-Android,iPhone,iPad,Windows

Conexión inalámbrica y rápida Bluetooth®  
Control remotamente vía Bluetooth®



**ESP** El "PrimeLab 1.0 Multitest" es un fotómetro de última generación. Con tan solo una fuente luminosa y el sensor multispectral JENCOLOR utilizado, es posible medir todos los valores del agua tiñendo visiblemente la muestra de agua tras agregar un reactivo. La precisión extraordinaria del sensor JENCOLOR permite, además, la auto calibración del sistema con tan solo una pulsación de botón.

Mediante el software "PrimeLab Desktop Assistant", suministrado con el equipo en un CD-ROM, es posible gestionar y evaluar los resultados de medición fácilmente. Después de configurarse el Primelab, también pueden realizarse propuestas de dosificación en función de los valores de medición y fijarse los valores ideales para cada parámetro (min/máx) basándose en sus productos químicos.

Cada Primelab se puede configurar individualmente seleccionando de la lista de parámetros solo aquellas combinaciones que interesen activar. Los parámetros /métodos de medición instalados en el Primelab pueden ser ampliados en cualquier momento por el usuario introduciendo un código a través del software, lo que permite la actualización del fotómetro.

Además, la aplicación Primelab para Android, iPhone, iPad y Windows Phone se puede conectar vía Bluetooth® con el equipo para conseguir controlar remotamente el aparato o para utilizar el Cloud-Service gratuito.

Algunos métodos de análisis, tales como la turbidez "NTU", requieren una irradiación indirecta y no directa (LED, sensor JENCOLOR.). Por esta razón, existen adaptadores para el Primelab que irradian la muestra de agua desde arriba, en un ángulo de 90° con respecto al sensor. El KIT Adaptador de Turbidez (NTU) se ofrece en un maletín de plástico negro con una pipeta de laboratorio profesional, patrones de calibración, pilas y una cubeta de vidrio. El adaptador es detectado automáticamente por el Primelab. Para otros métodos de medición indirecta, consultar disponibilidad de adaptadores.

**POR** O "PrimerLab 1.0 Multitest" é um fotômetro de última geração. Com apenas uma fonte de luz e o sensor multispectral JENCOLOR usado, é possível medir todos os valores do água tiñendo visivelmente a mostra de água após a adição de um reagente. A precisão extraordinária do sensor JENCOLOR permite, além disso, a auto calibração do sistema automático com apenas um toque de botão. Mediante o software "PrimeLab Desktop Assistant", fornecido com o equipamento no CD-ROM, é possível a gestão e avaliação dos resultados da medição facilmente. Depois da configuração do Primelab, também podem estar feitas as propostas de dosificação na função dos valores da medição.

Cada Primelab pode configurar-se individualmente seleccionado da lista de parâmetros apenas as combinações que interessem na sua activação. Os parâmetros/métodos de medição instalados no Prime Lab podem ser alargados no qualquer momento por usuário a introduzir um código através do software, que nós permite a actualização do fotómetro.

Além disso, a aplicação Primelab para Android, iPhone, iPad y Windows Phone pode-se conectar via Bluetooth com o equipamento para obter o control remotamente no aparato ou para usar o Cloud-Service livre.

Alguns métodos de análise, tais como a turvação "NTU", exigem uma irradiação indirecta e não directa (LED, sensor JENCOLOR). Por esta razão, existem adaptadores para o PrimerLab irradiando a mostra de água desde cima, no ângulo de 90° em relação ao sensor. O KIT Adaptador de turvação (NTU) oferece-se na Caixa de plástico preto com uma pipeta de laboratório profissional, padrões de calibração, pilhas e uma cubete de vidro. O adaptador é detectado automaticamente por o Primelab. Para outros métodos de medição indirecta, verificar a disponibilidade dos adaptadores.

Equipo Básico incluido con PrimeLab Multitest 1.0:

N° ART.	GRUPO	ID	RANGO DE MEDICIÓN	INCLUYE
PLO1B	Grupo 0 - en -1 para la auto-configuración sin parámetros /métodos de medición			1 maletín de plástico 1 PrimeLab Multitest 1.0 4 cubetas de 24mm / 10ml 1 tapa protección frente a la luz 1 varilla agitadora 1 jeringa dosificadora 1 cepillo limpiador 1 mochila USB Bluetooth® 1 CD con software PrimeLab 4 pilas AAA 1 fuente de alimentación 110V/230V

**ESP** Además del PrimeLab Multitest 1.0 (Cód. PLO1B) existen los siguientes KIT con parámetros de medición:

**POR** Além disso do Primelab MultiTest 1.0 (Cód. PLO1B) existem os seguintes KIT com parâmetros de medição:

N° ART.	GRUPO	ID	RANGO DE MEDICIÓN	INCLUYE
PLO1B5P 11406458	Kit 5 - in - 1			PLO1B + Reactivos para 50 tests por parámetro 6 x cubeta 24mm / 10ml 2 x Varilla agitadora
	Cloro	11	0.00 - 8.00	
	pH	38	6.50 - 8.40	
	Ácido cianúrico	20	0 - 160	
	Dureza - calcio	09	50 - 1000	
PLO1B10P 11406459	Kit 10 - in - 1			PLO1B + Reactivos para 50 tests por parámetro 10 x cubeta 24mm / 10ml 2 x varilla agitadora
	Cloro	11	0.00 - 8.00	
	pH	38	6.50 - 8.40	
	Ácido cianúrico	20	0 - 160	
	Dureza - calcio	09	50 - 1000	
	Dureza total	56/57	5 - 200	
	Cloruro	10	0.5 - 25	
	Hierro	28	0 - 1	
	Cobre	18	0.05 - 5	
	Fosfato, orto (HR)	46	0 - 200	
Alcalinidad-M	05	5 - 200		
PLO1AL	Kit ALL-in-1	Tarifa plana para todos los códigos/parámetros/métodos existentes y futuros		como PLO1B10P aunque sin reactivos más kit de filtrado (jeringa, elemento e insertos de filtro) más adaptor para cubetas COD más vaso de medición de 100ml

**ESP** Para cada parámetro de medición que quiera activarse adicionalmente, independiente de los KITS, se necesitará un código de activación y su reactivo correspondiente para realizar la medición. Consulte costes y disponibilidad.

**POR** Para cada parâmetro de medição que quiera estar ativado adicionalmente, independente dos KITS, vai necessitar um código de activação e seu reagente correspondente para fazer a medição. Consulte costes e disponibilidade.

