

Pool Patrol

Pool Patrol (código 54527)

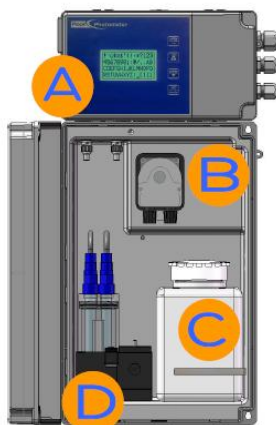
Disponibilidad: Oct / 2011

Fabricante: Seko (Pool Supplier)



La unidad de control colorimétrica da respuesta a la demanda del mercado de las piscinas que requieren de un dispositivo compacto, fácil y de bajo mantenimiento, con protección IP65. Las medidas disponibles son: Cloro libre (DPD1), pH, redox (ORP), temperatura. Gracias a su pantalla gráfica interna es posible mostrar todas las medidas al mismo tiempo. La cubierta de plástico asegura un fácil acceso a la parte hidráulica.

Incluye: Instrumento de medida, detector de caudal por temperatura, sensor de pH, sensor de ORP, soluciones de calibración de pH, soluciones de calibración de ORP y botella de DPD2.



La unidad de control tiene cuatro partes mecánicas principales:

- A:** Caja electrónica IP65, con pantalla gráfica.
- B:** Bomba peristáltica para dosificar DPD1.
- C:** Botella (un litro) para mantener DPD1.
- D:** Soporte de la sonda para: sondas de pH, redox, temperatura y caudal. El cloro libre fotométrico está incluido en el cubo negro.

La unidad tiene las siguientes innovaciones:

- Nuevo dispositivo hidráulico con fuga de agua dedicada a los productos químicos utilizados para medir el cloro. Esto permite reducir la cantidad de agua utilizada para medir el cloro. El agua dedicada a las sondas de pH y Redox puede ser restaurada en la cuenca de compensación, mientras que sólo el agua con químico reactivo DPD será descargado en tanques especiales para observar las leyes locales.
- Rápida instalación gracias a la conexión rápida de entrada y salida de agua.
- La unidad óptica asegura una precisión de medida de cloro con un sensor de 520 nm y el LED de luz del dispositivo.



- El nivel de dosificación de reactivos controlados por software de cuenta atrás.
- El polvo químico para diluir antes de su uso es una buena solución para mantener el producto con la seguridad en todo lugar.
- El instrumento regulador permite una fácil interfaz con diferentes idiomas. La pantalla gráfica amplia muestra de la forma adecuada todas las medidas químicas.
- Fácil acceso a las conexiones del cableado gracias a la abertura frontal de la caja.
- Conector BNC fuera de la caja permite un mantenimiento fácil y rápido para pH y Redox.
- Fácil configuración del menú de parámetros.

Pool Patrol

Pool Patrol (code 54527)

Availability: Oct / 2011

Manufacturer: Seko (Pool Supplier)

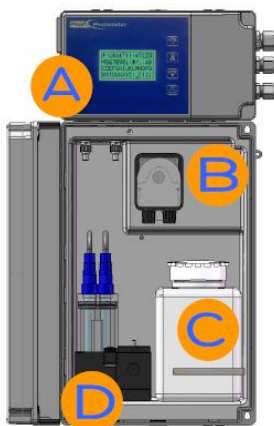


The Colorimetric controller unit gives a reply to the demand of the Swimming Pool Market requiring compact, easy and low maintenance device, with IP65 enclosure.

The available measures are: Free Chlorine (DPD1), pH, Redox (ORP), temperature.

Thanks to its internal graphic display it is possible to have all measures displayed at the same time. The Plastic Cover assures an easy accessibility to the hydraulic part.

Includes: Measuring instrument, flow detector by temperature, pH sensor, ORP sensor, pH calibration solutions, ORP calibration solutions and DPD2 bottle.



The Controller unit has four main mechanical parts:

A: Electronic IP65 Enclosure with graphic display.

B: Peristaltic pump to dose DPD1 chemical.

C: Bottle (one Liter) to keep DPD1 chemical.

D: Probe Holder for: pH, Redox, Temperature and flow rate probes.

The Photometric Free Chlorine is included in the black cube.

The unit has the following innovative features:

- New hydraulic device with water drain dedicated to chemical reagents used for chlorine measure. This allows to reduce the water amount used for chlorine measure. The water dedicated to pH and Redox probes may be restored in the compensating basin, while only the water with chemical DPD reagent will be discharged in special tanks to observe the local laws.
- Fast installation thanks to the quick coupling for Inlet and Outlet water.
- The optical unit assures a High accuracy Chlorine measure with a 520 nm sensor and LED light device.



- Reagent level controlled by software countdown dosing.
- The chemical powder to dilute before use is a good solution to keep the product with safety in every place.
- The controller instrument allows an easy Human interface with different languages. The wide graphic display shows in the proper way all the chemical measures.
- Easy accessibility to wiring connection thanks to the frontal opening of the enclosure.
- BNC connector outside the box allows easy and fast maintenance for pH and Redox Probes.
- Easy setting parameter menu.

Pool Patrol

Pool Patrol (code 54527)

Disponibilité: Oct / 2011

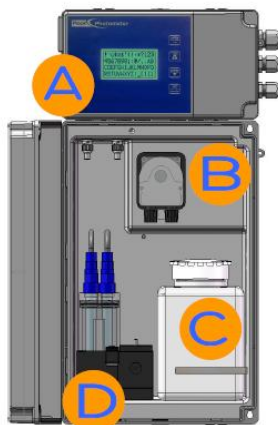
Fabricant: Seko (Pool Supplier)



L'unité de contrôle colorimétrique donne une réponse à la demande du marché de la piscine d'entretien des appareils nécessitant compact, facile et basse, avec boîtier IP65.

Les mesures disponibles sont: le chlore libre (DPD1), le pH, Redox (ORP), de la température. Merci à son affichage graphique interne, il est possible d'avoir toutes les mesures s'affichent au même moment. Le couvercle en plastique assure une accessibilité facile à la partie hydraulique.

Comprend: Instrument de mesure, détecteur de débit par la température, capteur de pH, ORP capteur, les solutions d'étalonnage pH, ORP et des solutions d'étalonnage DPD2 bouteille.



L'unité de contrôleur a quatre principales pièces mécaniques:

A: Boîtier électronique IP65 avec affichage graphique.

B: Pompe péristaltique à la dose DPD1.

C: Bouteille (un litre) pour garder DPD1.

D: Porte-sonde pour: sondes taux de pH, redox, température et débit. Le chlore libre photométrique est inclus dans le cube noir.

L'unité a des caractéristiques innovantes suivantes:

- Nouveau dispositif hydraulique avec évacuation d'eau dédié aux réactifs chimiques utilisés pour mesurer le chlore. Cela permet de réduire la quantité d'eau utilisée pour mesurer le chlore. L'eau dédiés aux sondes pH et redox peut être de restauré dans le bassin de compensation, alors que seulement l'eau avec des produits chimiques réactifs DPD sera déchargé dans des réservoirs spéciaux pour observer les lois locales.
- Installation rapide grâce à l'accouplement rapide pour l'entrée et de sortie d'eau.
- L'unité optique assure une mesure de haute précision de chlore avec un capteur LED 520 nm et dispositif de lumière.



- Réactif niveau de dosage contrôlé par le compte à rebours du logiciel.
- La poudre chimique à diluer avant emploi est une bonne solution pour maintenir le produit en toute sécurité en tout lieu.
- L'instrument régulateur permet une interface simple homme avec des langues différentes. Le large écran graphique montre la bonne façon toutes les mesures chimiques.
- Accès facile au câblage grâce connexion à l'ouverture frontale de l'enceinte.
- Connecteur BNC dehors de la boîte permet une maintenance facile et rapide pour sondes pH et redox.
- Menu facile paramétrage.