

VARIO

Alto confort en la
Examinación vestibular



otopront®

VARIO

Este estimulador calórico ha sido creado para uso en grandes hospitales y por especialistas privados. El tiempo de la examinación vestibular se ha disminuido y acelerado gracias al alto grado de automatización de nuestro equipo. El resto, los periodos de conteo e irrigación son configurados y/o pueden ser ajustados por medio de un control lógico. La estabilidad excepcional de la temperatura en la reserva de agua es lograda por el uso de componentes electrónicos sofisticados y el hecho de que la temperatura es medida en varios puntos. Gracias al novedoso diseño del panel frontal que consiste en vidrio satinado, la operación se mantiene en un alto estándar higiénico.

Lo que es especialmente llamativo es que la temperatura medida por el promedio de un elemento PTC altamente sensible, el cual es ajustado en la parte distal del irrigador de mano. La temperatura indica justo la temperatura del líquido irrigado el cual es aplicado en el oído de la persona bajo prueba. El sensor del elemento PTC es llevado en el tubo flexible de agua.

Datos Técnicos

| | |
|------------------------------------|---|
| Función principal | Sistema microcontrolado de flujo de agua caliente con rastreador PTC para medición de la temperatura en la pieza de mano. |
| Rango de respuesta Lineal | < 0.1°C/100°C. La temperatura se muestra en el display LCD. Resolución 0.5 °C |
| Control de temperatura | Rastreador PTC en la reserva de agua. Máximo rango de temperatura < +/- 0.3 °C |
| Suministro de agua | Tubo de 3/8" diámetro 6 mm. Con un rápido sistema de acoplamiento. No es necesario filtro de cal. |
| Drenaje de agua | 3/8" o abierto, para poner en canister de 5 litros, con un rápido sistema de acoplamiento |
| Pieza de mano de irrigación | Flujo de agua: 10-650 ml/min, circulación de agua ajustable 800 ml/min, instalado con un sistema de acoplamiento rápido, intercambiable sin herramientas. Rastreador PTC incorporado |
| Periodo de irrigación | 1-99 segundos, ajustable libremente con señal acústica. |
| Dimensiones | 320x140x400 mm (Largo x Alto x Ancho), 10 kg |
| Alimentación eléctrica | 110-230 VAC, 50/60 Hz, 1500 W |
| Marca CE | De acuerdo a MDD 93/42/EEC |

Diseños y especificaciones pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso.

Un sistema cerrado de agua previene efectivamente la calcificación del calentador de flujo continuo. El principio general del equipo consiste en una circulación continua del flujo de agua caliente. El sistema rotatorio cerrado sólo abre justo para alcanzar temperaturas más bajas (44 a 33 °C) y luego el agua calentada es expulsada. Debido a la poca cantidad de agua expulsada, no es requerido algún desagüe, sólo un pequeño canister es requerido. En este caso sólo se requiere una instalación de suministro de agua donde se conectará el Vario.

Gracias al sistema rápido de acoplamiento no es un problema utilizar el Vario en diferentes lugares. Para propósitos de mantenimiento y servicio, la pieza de mano con el tubo puede ser removido sin herramientas (cierre a presión).



El display giratorio permite el manejo de VARIO de diferentes ángulos

Happersberger otopront GmbH
Fabricante de Equipos Médicos
D-65239 Hohenstein · Langgasse 90 · Alemania
Telf.+49-6120-9217-0 · Fax +49-6120-921760
www.otopront.com · info@otopront.com

otopront®