# PRS MK

### MEDIDOR DE LUZ SUBMARINO DUAL



- Módulo submarino único
- Reduce la probabilidad de indicaciones falsas o no detectadas
- Cable único que se conecta a un cabezal de sonda combinado
- Carcasa resistente e impermeable que puede soportar una presión de agua de hasta 600 pies
- Registro de datos interno que registra la fecha, la hora y los parámetros medidos
- La pantalla OLED a todo color facilita la lectura de las mediciones en cualquier condición de iluminación

## El medidor submarino que le ofrece una imagen completa.

El UPRS Mkll es una unidad de medición avanzada de luz blanca, campo magnético y ultravioleta submarina. Más compacto y fácil de usar que los modelos anteriores, el UPRS MkII mide la intensidad del campo magnético, la luz visible ambiental y la irradiancia ultravioleta con un solo módulo submarino.

El UPRS MkII permite a los usuarios replicar las condiciones de MPI de la superficie de trabajo anterior en inspecciones posteriores, lo que reduce el riesgo de errores.

Un solo cable flotante a un cabezal de sonda combinado, que contiene los sensores de luz visible y ultravioleta, junto con la sonda del magnetómetro, reduce la cantidad de penetradores y cables colgantes, lo que hace que el UPRS MkII sea más fácil de implementar y usar.

El UPRS MkII está alimentado por una batería interna de Ni-MH, que proporciona más de 20 horas de uso continuo. La unidad se puede recargar en aproximadamente 12 horas, y el circuito de carga permite recargar el sistema sin conectores ni penetradores adicionales.

Compacto, fácil de usar y confiable, el UPRS MkII es la solución perfecta para la inspección submarina de partículas magnéticas (MPI).











#### **ESPECIFICACIONES GENERALES**

Pantalla	Pantalla OLED a todo color de 30 x 35 mm
Dimensiones máximas	Ø 206mm / 120mm (H)
Tipo de Batería	Ni-MH 6V 2Ah Recargable
Cargador de batería	Entrada externa de AC de 90 a 240 V, selección automática

### **PARÁMETROS MEDIDOS**

Luz Ultravioleta	365nm 0 - 9999μW/cm²
Luz Blanca	0 - 9999lux
Magnetism <b>o</b>	0 - 19.99mT

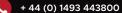
Se proporciona certificación de calibración completa, con trazabilidad por el Laboratorio Nacional de Física (NPL), Reino Unido.

The Validation Centre (TVC) Limited se reserva el derecho de modificar o cambiar las especificaciones del producto sin previo aviso. Las imágenes son representativas de todos los complementos opcionales instalados; el equipo y el software entregados pueden variar según las opciones adquiridas.

Documento traducido al español por Marine Vision S.L.









sales@tvcalx.co.uk www.tvcalx.co.uk



Marine Vision S.L.