

Luminómetro PCE-ATP 1

luminómetro ATP / Comprobación de higiene en pocos segundos / Comprobación sencilla / Interfaz USB y Bluetooth / Autocalibración cada vez que se pone en marcha

El luminómetro PCE-ATP 1 se usa para comprobar de forma rápida y sencilla la limpieza de superficies. El luminómetro indica a los 10 segundos el valor de medición en la gran pantalla LCD. La memoria interna del luminómetro permite registrar hasta 10.000 valores con fecha y hora.

El luminómetro PCE-ATP 1, que se usa con los tubos de ensayo (PCE-ATP Swap), permite detectar de forma rápida microorganismos o residuos de alimentos sobre cualquier superficie como comprobación efectiva de las medidas de limpieza y desinfección. La determinación cuantitativa de ATP (adenosina trifosfato) se lleva a cabo en el luminómetro portátil PCE-ATP 1.

Puede registrar los valores de medición y procesarlos posteriormente. El luminómetro se usa en el control de higiene de farmacias, sector de la medicina, gastronomía, comercio al por mayor, etc.



Las mediciones con el luminómetro se realizan mediante los tubos de ensayo ATP. Con el tapón incluido en el tubo comprueba la superficie. El tapón se empuja hasta el fondo del tubo para que entre en contacto con el líquido reactivo y el propio reactivo. Agitando levemente se recoge el líquido reactivo en la cámara de reacción del tubo. El tubo de ensayo se introduce al completo en la cámara de medición del luminómetro PCE-ATP 1. A continuación se inicia la medición. A los 10 segundos se indica el resultado en RLU (Relativ Light Units) en la pantalla del luminómetro.

Si tiene alguna pregunta sobre el luminómetro, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono [+34 967 543 548](tel:+34967543548) o en el número [+56 2 24053238](tel:+56224053238) para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este luminómetro y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.

- Implementación del concepto APPCC
- Ligero y medición rápida
- Transferencia de datos al software de análisis
- Memoria para 10.000 valores
- Autocalibración automática
- Interfaz USB y Bluetooth

Especificaciones técnicas

Método de detección	Integración analógica mediante fotodiodos
Magnitud	RLU (Relative Light Unit)
Ruido de fondo	± 5 RLU
Rango	0 ... 999999 RLU
Tiempo de medición	10 segundos
Pantalla	LCD gráfica de 3,5"
Interfaz	USB, Bluetooth
Memoria	256 usuarios 10.000 registros
Autodiagnóstico	Comprobación automática antes de cada uso
Condiciones ambientales	+5 ... +40 °C, 20 ... 80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-10 ... +40 °C, máx. 60 % H.r.
Alimentación	Acumulador Li-Ion de 3,7 V / 2300 mAh
Tiempo operativo	Funcionamiento: 10 h Standby: 600 h
Dimensiones	189 x 70 x 35 mm
Peso	Aprox. 280 g



Puede usar el luminómetro PCE-ATP 1 en los diferentes sectores comerciales. El luminómetro permite un control y documentación exhaustiva en la industria alimenticia. Esto puede ser el control de cocinas industriales o durante el procesamiento de alimentos a nivel industrial. El luminómetro PCE-ATP 1 ayuda a implementar el concepto APPCC.

Además del uso en la industria alimenticia, las empresas de limpieza también pueden usar el medidor de higiene para comprobar sus servicios de limpieza. La memoria del PCE-ATP 1 del luminómetro documenta el momento de la medición con fecha y hora. Además, es posible añadir diferentes usuarios, lo que permite diferenciar los valores de medición registrados.

Otro campo de uso de luminómetro es el sector de la sanidad. Puede usar el luminómetro en todos aquellos



lugares que sea imprescindible tener superficies limpias o estériles.



Contenido del envío

1 x Luminómetro PCE-ATP 1, 1 x Acumulador Li-Ion de 3,7V / 2300 mAh, 1 x Cable USB, 1 x Cargador USB, 1 x Correa, 1 x Manual de instrucciones

Componentes adicionales

- PCE-ATP Swab (Tubos de ensayo)
- Tubos de ensayo soldados y a prueba de rotura - Para superficies secas y húmedas
 - Tapones en embalaje con cierre reutilizable: 5 x 20 tubos
 - Encimas tolerantes a detergentes; ninguna inhibición debido a residuos de alimentos
 - Alta estabilidad del tapón a temperatura ambiente. Tiempo de conservación entre 2 a 8 °C: 12 meses



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.