



# MANUAL DE USO BÁSICO Y NAVEGACIÓN

LUXÓMETRO DIGITAL DE MANO 941 – FLUKE

*By QVM SpA – Chile.*



---

## INFORMACIÓN IMPORTANTE

Arriendos QVM SpA ([www.qvm.cl](http://www.qvm.cl)) no se hace responsable por el uso que el arrendatario le dé a los equipos ni la obtención de resultados en el proceso de medición.

QVM SpA deja expresamente claro que los manuales oficiales de Fluke son la guía oficial a seguir respecto a cómo usar los equipos y que por lo tanto el arrendatario solo debe usar este documento como un apoyo a sus operaciones, siempre guiándose por los documentos oficiales de Fluke y en caso de disidencia entre ambos documentos siempre debe seguir las recomendaciones de los manuales oficiales Fluke.

La fuente basada para el desarrollo de este documento es directa del sitio Web Fluke Oficial, es el siguiente:

- Manual de Uso Fluke.

**EQUIPO CERTIFICADO BAJO NORMA NCH-ISO 17025 Y EL INN, LISTO PARA SU USO.**

## DESCRIPCIÓN

Diseñado para su uso en múltiples entornos, el luxómetro Fluke 941 es fácil de usar y proporciona una visualización de datos clara para una variedad de aplicaciones.

Este luminómetro portátil que puede medir la luz visible enviada desde una variedad de fuentes de luz, que incluyen lámparas fluorescentes, de halógenos metálicos, de sodio de alta presión o incandescentes. Con un cable de extensión para el fotómetro y una pantalla INDEPENDIENTE que hace más práctico y eficiente la medición, el Fluke 941 proporciona una herramienta portátil para medir con precisión la luz en múltiples entornos. El Fluke 941 es una herramienta portátil que mide luz hasta 200.000 lux.

## FUNCIONAMIENTO

Basta con encender el luxómetro, colocarlo en unidad "Lux", quitar la tapa del sensor y comenzar a medir.



Imagen 1 - Luxómetro 941 Fluke.

Durante la medición tiene la opción de limitar las lecturas de la pantalla a MÍNIMO O MÁXIMO a elección del usuario.

Como también con el botón "HOLD", puede cerrar y/o capturar la lectura leída.

Cuenta con el ajuste a Zero, pudiendo obtener una lectura más precisa de su espacio.

Si el equipo está en desuso, se apagará automáticamente a los 8 min aproximadamente.

## APLICACIONES

Uso interior en general, pudiendo ser; galpones, oficinas, viviendas, salas, comedores, baños, pasillos, entre otros.

## NAVEGACIÓN

Controles del Luxómetro 941 Fluke.

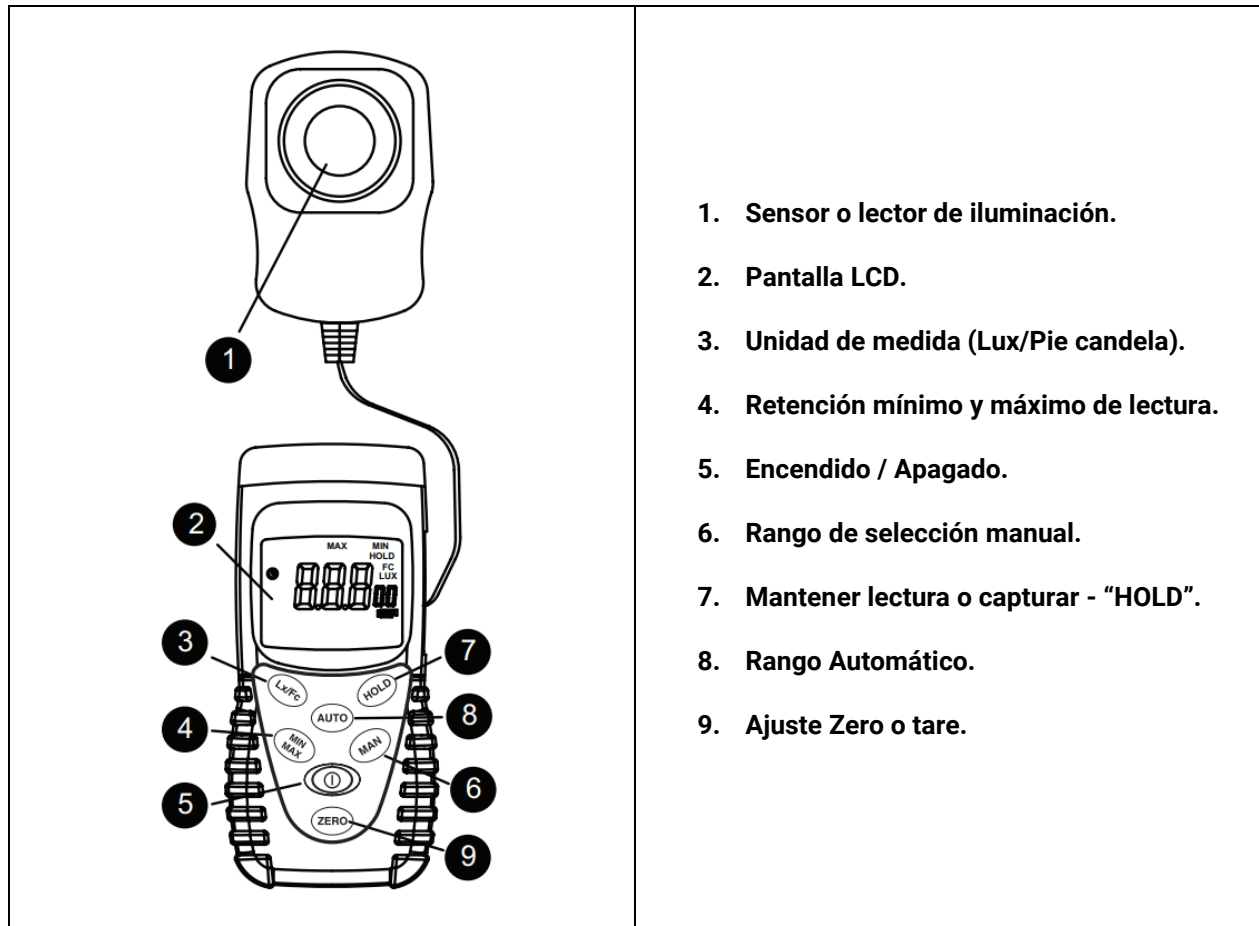



Tabla 1 - Display de luxómetro 941 Fluke.

## RECARGO DE BATERÍAS

El equipo utiliza 1 batería de 9V, con una duración de 200hrs aprox.

Cuando en la pantalla aparezca este símbolo, “”, será necesario cambiar la batería.

### REVERSO DEL EQUIPO.



Imagen 2 - Recargo baterías.

## PRECAUCIONES DE USO

- Verifique que las pilas estén cargadas y óptimas para su uso.
- Este instrumento es de uso exclusivo para especialistas.
- Revise que el instrumento no esté dañado y/o sin roturas.
- Antes de iniciar la medición coloque el instrumento en ZERO para una mayor precisión en las lecturas.