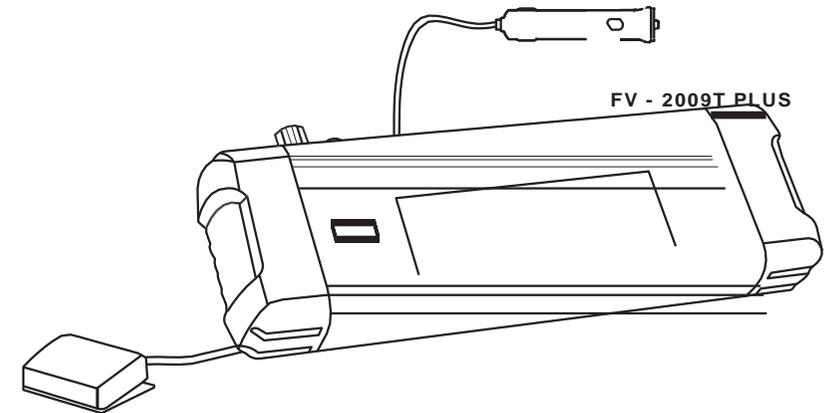


LED Portable Industrial Film Viewer
User's Manual

LCNDT®



LCNDT® Wen Zhou Lu Cheng NDT Equipment Corp.



[Dahecinst](https://www.facebook.com/Dahecinst)



contacto@dahecinst.com

dahecinstrumentacion@gmail.com



[+52 5586114372](tel:+525586114372)

[+52 7791340470](tel:+527791340470)



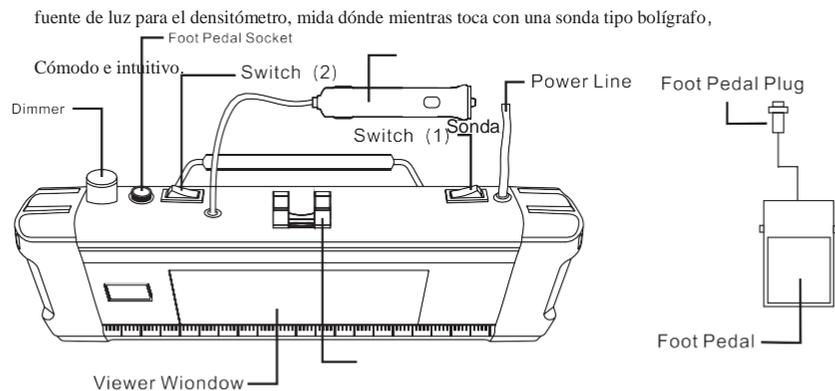
Instrucción:

FV- 2009T El visor inteligente de películas de rayos X de la industria LED es un tipo de visor innovador desarrollado por nuestra empresa junto con la empresa estadounidense. No solo puede inspeccionar películas, sino que también puede medir la densidad de la película con precisión.

FV-2009T se origina a partir del volumen V de los estándares ASME de EE. UU., que está equipado con una sonda original de EE. UU. y tiene excelentes propiedades ópticas y estabilidad, y la tolerancia es inferior a +/- 0,02 D. La potente función de calibración automática de esta unidad (tecnología patentada), puede hacer que se adapte a las películas de varias marcas y bases de película.

¿Es FV-2009T simplemente combinar el visor y el densitómetro?

No, no lo es. FV-2009T no es simplemente una vista combinada y un densímetro, sino integrar dos unidades revolucionarias y complementarse entre sí. No solo le ahorra un valioso espacio en el escritorio, sino que también se deshace de la desventaja del densitómetro tradicional en blanco y negro, cuyo punto de apuntamiento no es conveniente, y luego no puede medir el densidad de la película de gran tamaño. Uso de la superficie luminosa del visor como intensidad inicial



Pantalla H/D

Soporte de sonda
Imán

Características técnicas:

1. El brillo: [Ver el informe de la prueba](#)
2. Densidad de película observable: [Ver el informe de prueba](#)
3. La temperatura de color promedio: 6000K-6200K
4. La uniformidad de la superficie de visión: [Ver el informe de prueba](#)
5. Coeficiente de dispersión: [Ver el informe de prueba](#)
6. Área de visión máxima: 200x 60 mm
7. Densidad máxima de medición: 4.5D
8. Tolerancia de medición: +/- 0,02 D
9. Repetibilidad de la densidad de medición: +/- 0,01 D
10. Diámetro de apertura: 3 mm
11. Fuente de alimentación: 47-63 Hz 85 ~ 264 VCA (Rango de voltaje completo),
12. Consumo de energía: 50W
13. Dimensión: 455x 140x 65 mm (largo x ancho x alto)
14. Peso: 2.5 Kg



[Dahecinst](#)



contacto@dahecinst.com

dahecinstrumentacion@gmail.com



+52 5586114372

+52 7791340470



Uso:

1. Modo de trabajo

- 1.1 **Modo de pie (recomendado):** gire el interruptor (2) a "ON", habilite el interruptor de pie. Enchufado, luego gire el interruptor (1) a "ON", y el visor se iniciará en la luminancia de espera, con su ayuda, sus ojos estarán protegidos. Cada vez que presione el interruptor de pie, el visor se iniciará en la luminancia que ya ha configurado, puede ajustar la luminancia mediante un atenuador.
- 1.2 **Modo manual:** gire el interruptor (2) a "OFF", desactive el interruptor de pie. Enchufado, luego gire el interruptor (1) a "ON", y el visor se iniciará en la luminancia que ya ha configurado, puede ajustar la luminancia por atenuador (de 10% a 100%).

2. Densitómetro

- 2.1 Al medir la densidad, para obtener la estabilidad de la luz de intensidad inicial, Le recomendamos que utilice el modo de mano del visor. Ajuste la perilla de atenuación,

Ajuste al brillo adecuado (si mide una densidad superior a 4.0D, Nosotros Se recomienda no utilizar brillo mínimo). Coloque la sonda del bolígrafo de detección apunte al área central de la pantalla de visualización y panel completamente evitar fugas de luz, sostene r

el botón cero (3), afloje el botón cero hasta que la pantalla digital muestre 0.00,.

- 2.2 Luego, coloque la película en las ventanas de visualización, apunte a los puntos de medición de la película donde desee con la sonda del bolígrafo de detección y toque completamente la película, el Los valores de densidad se mostrarán automáticamente en la pantalla digital.

3. ¿Cómo ajustar la "Luminancia en espera"?

- 3.1 Apague el visor.
- 3.2 Encienda el interruptor(2), mantenga presionado el pedal y luego encienda el visor.
- 3.3 Suelte el pedal hasta que el visor se ilumine.
- 3.4 Hay 8 niveles para que elijas (de 0% a 20%), presiona brevemente el pedal para elegir.
- 3.5 Apague el visor para guardar la selección.

¿Qué es "Stand by Luminance"?

En el modo de pedal, la luminancia cuando suelta el pedal.