

Densitómetro Digital

HELLING / DENSITEST-N



DESCRIPCIÓN: Densitómetro para medición de densidades de películas radiográficas sobre negatoscopio.

DATOS TECNICOS

Rango de medición: Densidad 0 – 5

(L min= 15000cd/m²)

Baterías : 1 x 4.8 V - 150 mA/h - Batería Ni –mH recargable

Cargador : 220VCA / 12 VCC - 15 mA/h

INSTRUCCIONES DE USO

- El equipo se enciende con el interruptor “EIN / I” (Encendido) y se apaga con “AUS / 0” (Apagado)
- Cuando las baterías se hayan descargado, aparecerá el símbolo de “LOBAT”. Conectar el cargador de pilas provisto entre 10 y 12 hs.
- Si “HOLD” (:) aparece en pantalla, apagar con la tecla “HOLD”.
- Para el control de densidades de películas, se coloca la sonda perpendicular a la superficie iluminada del negatoscopio y se presiona la tecla “ 0 “ para determinar el 0 de la escala.
- Luego medir sobre la película los valores deseados.
- Con la tecla “HOLD” el valor queda retenido, indicado por un “ : ” entre los números en el display.

Calibración realizada

Las mediciones se realizan sobre un negatoscopio con máscara con agujero Ø 8 mm, con una intensidad lumínica de alrededor de 45000 cd/m² ajustando sobre la escala de densidades los valores indicados.