

Densitómetro de Placas Radiográficas Portátil

Modelo DT200 Marca LCNDT



El modelo DT200 es un densitómetro robusto y fácil de usar. Su dimensión lo hace muy portátil y además cuenta con una sonda separada para la medición de la densidad de la película de rayos X.

Con este equipo podrá hacer evaluaciones de las placas de rayos "X" tomadas a los elementos de una soldadura y evaluar las densidades de las radiografías para así determinar fallas que son difíciles de evaluar a simple vista.

Un densitómetro de banco es grande, normalmente delicado y como requiere de energía eléctrica ocupa localizarse directamente en un laboratorio y no puede salir a campo con facilidad.

Con este equipo portátil podrá hacer las mismas evaluaciones directamente en el campo de aplicación y su tamaño portátil lo hace muy conveniente de llevar reduciendo el riesgo de daño ya que es un equipo de grado industrial.

Rango:	650 Cd / m ² - 320.000 Cd/m ²
Precisión	±0.03 D
Resolución:	0.01 D
Apertura Óptica	3mm (diámetro)
Tipo de Sensor:	Fotodiodo de Silicio
Sonda	Con compensación de temperatura
Pantalla LCD	4 dígitos
Dimensiones	170 mm x 90 mm x 60 mm
Peso	800 g
Alimentación:	2 pilas tipo "AA" de 1.5 Volt cada una
Vida de la batería:	Aproximadamente 1200 horas