



# Esclerómetro

## PCE-HT-450

El esclerómetro es un instrumento de medición analógico que sirve para determinar la resistencia del hormigón. Este esclerómetro usa el principio de medición de rebote. En este principio de medición la energía cinética del esclerómetro impacta en el hormigón. El rebote resultante permite al esclerómetro determinar la resistencia del hormigón.

La característica de este esclerómetro es su alta energía de impacto de 4,5 J. Gracias a ello puede determinar con este esclerómetro la resistencia de hormigón de alto rendimiento o alta resistencia, como se encuentra por ejemplo, en puentes, bloques de pisos y fundamentos. Este esclerómetro se usa sobre todo en aplicaciones para hormigones expuestos a una alta carga. La gran energía cinética de este esclerómetro puede causar lesiones. Para prevenir que el personal no iniciado se lesione es posible bloquear el percutor de este esclerómetro.

- ▶ Carcasa metálica robusta
- ▶ Para hormigón de alta resistencia
- ▶ Manejo rápido y sencillo
- ▶ Determina la dureza del cemento
- ▶ Energía cinética 4,5 J
- ▶ Bloqueo del percutor

---

#### Especificaciones técnicas

Energía cinética nominal	4,5 J
Carrera del muelle	100 mm
Recorrido del muelle	106 mm
Fuerza del muelle	900 ± 40 N/m
Valor de calibración	88 + 2
Radio de la punta esférica	SR 35 mm
Dimensiones	Ø54 x 350 mm
Peso	2039 g

---

#### Más información



---

#### Contenido del envío

1 x Esclerómetro PCE-HT 450
1 x Piedra afiladora
1 x Maletín de transporte
1 x Manual de instrucciones

---

Nos reservamos el derecho a modificaciones