

# DANA HT-225E

## MARTILLO DE CONCRETO DIGITAL, ESCLERÓMETRO DIGITAL



### ESPECIFICACIÓN GENERAL

El martillo para concreto digital HT-225E es un producto de alta tecnología, especialmente diseñado para las necesidades de pruebas in situ de resistencia a la compresión del concreto, aplicadas a pruebas no destructivas (NDT) de componentes de resistencia a la compresión del concreto endurecido en proyectos de construcción.

#### CARACTERÍSTICAS

- Rango de medición: 10-70MPa
- Energía de impacto: 2,207 ± 0,1 J (0,225 kgf.m)
- Especificación técnica de inspección de la resistencia a la compresión del hormigón mediante el método de rebote (JGJ/T23-2011). Y ASTM C805, EN 12504

- Registro de 200 datos con conexión a PC
- La función de grabación automática mejora la eficiencia de la medición
- Uso de teclas táctiles de operación sensibles, de alta duración
- Estructura inalámbrica integrada del host del martillo de prueba y la parte del visualizador
- Fácil de transportar y hacer que el trabajo sea eficiente
- El instrumento funciona con una batería de litio recargable incorporada, que puede funcionar de forma continua durante más de 10 horas

*\*Nos reservamos el derecho a modificaciones*

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN	DANA HT-225E
Rangos de medición	10-70MPa
Energía de impacto	2,207 ± 0,1 J (0,225 kgf.m)
Alargamiento del muelle	75 ± 0,3 mm
Constante del muelle	785 ± 30N/m
Fricción estática del control deslizante del puntero	0,65N ± 0,15N
Radio de la punta esférica	25 mm ± 1 mm
Valores medios de rebote en yunque de acero	80 ± 2
Capacidad de almacenamiento de datos	200 valores de medición
Fuente de alimentación	1 Batería recargable
Dimensiones	φ 54 × 280mm
Peso	≈1kg

### CONTENIDO DEL ENVÍO

- 1x Martillo de prueba Dana HT-225E
- 1x Bloque
- 1x Cable de comunicación USB
- 1x Manual
- 1x Software en CD
- 1x Cargador
- 1x Maleta de transporte

*\*Nos reservamos el derecho a modificaciones*

