

COMPACTADOR MULTIFUNCIONAL EDC-1

Es adecuado para obras como presas, carreteras, ferrocarriles, aeropuertos y edificios. Mediante el método estándar de compactación determina la relación entre densidad y contenido de agua, así como la densidad seca y la humedad del suelo. Cumple los requisitos de preparación de muestras para ensayos CBR y de módulo de resiliencia. Admite moldes de Ø152,4 y 101,6 mm para arena y suelo podzólico, y realiza compactación ligera y pesada. El controlador combina pantalla táctil y botones físicos para una visualización clara y un manejo sencillo. Incluye pantalla digital, conteo automático y ciclos automáticos, entre otras funciones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ensayo de compactación pesada	Peso del martillo: 4,5 kg / caída: 450 mm
Ensayo de compactación ligera	Peso del martillo: 2,5 kg / caída: 300 mm
Diám. del cilindro de muestra	152,4 y 101,6 mm
Diám. de la cabeza del martillo	50 mm
Velocidad de compactación	30 golpes/min
Potencia	370 W, 220 V, 1400 r/min
Dimensiones	650 × 400 × 1320 mm
Peso	130 kg





◀ MARTILLO COMPACTADOR VIBRATORIO 33-T8701

ESTÁNDAR: BS 1377:4, BS 1924:2, EN 13286-4

Se utiliza para compactar muestras Proctor y CBR. Con el pisón adecuado también permite compactar asfalto en el ensayo de densidad de rechazo porcentual.

Pisón pequeño	Diám. 102 mm
Pisón grande	Diám. 146 mm
Vástago	Longitud: 300 mm
Frecuencia de impacto a plena carga	2800 golpes/min
Alimentación	230 V, 50-60 Hz, monofásica
Potencia	950 W
Dimensiones totales	130 × 530 × 380 mm
Peso aprox.	6,4 kg

Los moldes se solicitan por separado.

MOLDES PROCTOR ▼

Para determinar la relación entre el contenido de humedad y la densidad del suelo compactado. Fabricados en acero revestido. Incluyen collar, cuerpo del molde y placa base. Hay varios modelos según las normas vigentes. Su forma es idéntica y solo varían ligeramente en diámetro y capacidad.

Modelo	Diám. int. (mm)	Altura (mm)	Peso aprox. (kg)
Modelos ASTM			
33-T0070	101.6	116.4	7
33-T0071	152.4	116.4	9
33-T0073	152.4	116.4	9.5
Modelos EN			
33-T0070/E	100±1	120±1	5
33-T0071/E	150±1	120±1	8.9



PISÓN PROCTOR ►

Para compactar muestras de suelo en moldes Proctor. Fabricado en acero revestido, con camisa guía perforada. Hay distintos modelos que cumplen las especificaciones vigentes.

Modelo	Diám. del pisón (mm)	Altura de caída (mm)	Peso aprox. (kg)
Modelos ASTM			
33-T0075	50.8	305	3
33-T0076	50.8	457.2	5.3
Modelos EN			
33-T0075/E	50.0±0.05	305±3	3.6
33-T0076/E	50.0±0.05	457±3	6.3

