

EQUIPO DETERMINADOR DE HUMEDAD IN SITU (Tipo Speedy)

Ficha Técnica Comercial

Equipo portátil para la determinación rápida del contenido de humedad en suelos y agregados, mediante el método de presión generado por la reacción del carburo de calcio con el agua contenida en la muestra. El sistema consta de un recipiente de aluminio presurizado con manómetro calibrado, balanza digital de precisión, accesorios y maletín de transporte resistente para uso en campo.

COMPONENTES DEL KIT

- Recipiente presurizado de duraluminio con manómetro
- Balanza digital portátil 500g. x 0.1g.
- Frasco de Carburo de calcio de 500 g.
- Bolas de acero pulverizadoras
- Cucharilla medidora
- Paño de limpieza
- Cepillo de Limpieza
- Maletín rígido con interior acolchado
- Manual de operación
- Certificado de Calibración



VENTAJAS COMERCIALES

- Resultados rápidos en campo
- No requiere horno
- Equipo robusto y portátil
- Fácil operación
- Ideal para supervisión inmediata de obra

PARAMETRO	ESPECIFICACIONES (6 G.)	ESPECIFICACIONES (20 G.)
<i>Norma aplicable</i>	ASTM D4944 / AASHTO T217	ASTM D4944 / AASHTO T217
<i>Capacidad de muestra</i>	6 gramos	20 gramos
<i>Material del recipiente</i>	Duraluminio	Duraluminio
<i>Manómetro</i>	En PSI, con Tabla de conversión de 0 a 20% de humedad	En PSI, con Tabla de conversión de 0 a 20% de humedad
<i>Tiempo de ensayo</i>	3 a 5 min. por muestra	3 a 5 min. por muestra
<i>Tipo de balanza</i>	Digital 500 g. x 0.1g	Digital 500 g. x 0.1g
<i>Alimentación balanza</i>	2 Pilas AAA	2 Pilas AAA
<i>Reactivo</i>	Carburo de Calcio en Polvo (500 g.)	Carburo de Calcio en Polvo (500 g.)
<i>Dimensiones del maletín</i>	27 x 32 x 12.5 cm	34 x 46 x 17.5 cm