

Código del Producto

- UTR-0563 Martillo para Pruebas en Concreto,
Schmidt Original, Tipo L (Proceq)
UTR-0565 Horquilla para Roca
UTC-3040 Yunque para Calibración

Estándares

ASTM D 5873; ISRM Método Sugerido

En mecánica de roca, el Martillo Schmidt Original Tipo L (UTR-0563) es comúnmente usado para la clasificación de núcleos de roca y roca quebradizo (frágil).

El UTR-0563 Martillo Tipo L es un instrumento portátil y relativamente barato para medir la dureza de la superficie de roca. El martillo puede estar usado eficientemente en el laboratorio y en el campo.

El mecanismo de operación es sencillo: el martillo está liberado por un resorte, impacta indirectamente contra la superficie de la roca a través de un émbolo y el rebote está indicado en una escala en el martillo y después la resistencia compresiva está leída directamente de la curva que tiene un rango de 10 a 70 MPa (1,450 a 10,152 psi).

El Martillo Tipo L está usado para especímenes de núcleos NX o más grandes o bloques que tienen una longitud de borde de por lo menos 6 cm.

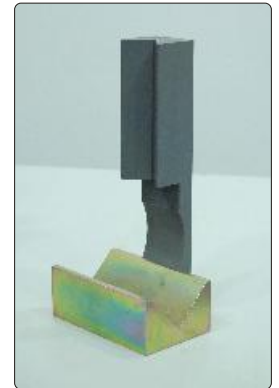
El UTC-3040 Yunque para Calibración, manufacturado de aleación de acero especial, está usado para la calibración de martillos para pruebas.



UTR-0563



UTC-3040



UTR-0565

Especificaciones Técnicas

Rango de Medición	10-70 N/mm ²
Energía de Impacto	0.735 Nm

	Dimensiones	Peso (aprox.)
UTR-0563	340x120x120 mm	2 kg
UTR-0565	150x110x310 mm	6 kg
UTC-3040	150x150x230 mm	16 kg