



Medidor de Arrancamento Pull-Off BGD 500 e 500/S

O medidor de arrancamento por tração (Pull-Off) da série BGD 500 é um instrumento portátil utilizado para medir a força de aderência entre revestimentos e substratos. A medição é feita por meio de pressão hidráulica aplicada sobre um dolly metálico colado à superfície do revestimento.

BGD 500 (Acionamento Manual):

Operação manual da tração, indicado para testes rápidos e simples.

BGD 500/S (Acionamento Automático):

Modelo avançado com controle automático da taxa de tração, ideal para maior repetibilidade e precisão.

Ambos os modelos são compatíveis com normas ASTM D 4541, ISO 4624, entre outras.

BGD 500



BGD 500/S



Itens inclusos

- ▮ Equipamento principal.
- ▮ 20 dollys de alumínio (20mm).
- ▮ Ferramenta de corte, adesivo 3M e pistola.
- ▮ Cabo USB, maleta e manual.

Características

- ▮ Portáteis e resistentes (uso em campo ou laboratório).
- ▮ Armazenamento automático dos resultados.
- ▮ Alimentação por bateria de lítio recarregável.
- ▮ Display digital com leitura direta da força.
- ▮ Compatível com vários tamanhos de dolly (10, 14, 20 e 50 mm).

Parâmetros técnicos

Especificações	BGD 500 (Manual)	BGD 500/S (Automático)
Tamanhos de Dolly (mm)	20mm (padrão); 10mm, 14mm, 50mm (opcional)	20mm (padrão); 10mm, 14mm, 50mm (opcional)
Resolução	0.01 MPa (1psi)	0.01 MPa (1psi)
Precisão	±1% da escala total	±1% da escala total
Pressão Máxima (Mpa/s)	0.7 – 20 (20mm dolly)	0.7 – 24 (20mm dolly)
Taxa de Tração Ajustável (Mpa/s)	-	0.1 – 1.5 (20mm dolly)
Alimentação	Bateria de lítio recarregável	Bateria de lítio recarregável
Dimensões (LxPxA mm)	360x75x115	240x138x81
Peso (kg)	3	4