

ABRASÍMETRO AMSLER, ELETRÔNICO, AUTOMÁTICO. Modelo I-4212, marca Pavitest



Abrasímetro Amsler, eletrônico, automático. Máquina para medir o desgaste por abrasão em materiais Cerâmicos, Rochas ou outros materiais inorgânicos. Podem ser ensaiados 2 Corpos de Prova simultaneamente.

Especificações Técnicas:

- Provido de um anel de ferro fundido, com superfície plana e lisa; (pista de desgaste) de dureza Brinell entre 160 e 190, disposto horizontalmente, com diâmetro externo de (800 ± 5) mm e largura de (160 ± 2) mm;
- Possibilita a rotação da pista de desgaste em torno de um eixo vertical, com velocidades de (30 ± 1) RPM;
- Provido de sapatas de acoplamento que mantêm os corpos-de-prova em contato com a pista de desgaste, em posições diametralmente opostas em relação ao eixo vertical do equipamento; o centro geométrico dos corpos-de-prova deve estar posicionado à meia largura da pista de desgaste, de maneira que a cada rotação desta tenha-se percorrido uma distância de (200 ± 2) cm;
- Possibilita a rotação de corpos-de-prova em torno do seu próprio eixo perpendicular à superfície de uso, com velocidade de (0.6 ± 0.02) RPM;
- Permite aplicar uma carga variável sobre cada corpo-de-prova;
- Provido de dois funis para armazenar o abrasivo (areia seca número 50 (0.3mm) conforme NBR 7214) e dispositivo que possibilita a regulagem da vazão;
- Provido de escovas de cerdas macias, que direcionem o abrasivo para a parte da pista de desgaste em contato com os corpos-de-prova;
- Provido de contador automático do número de voltas da pista de desgaste.
- Voltagem (Trifásico): 220 ou 380 V; Watts: 1500; (50/60Hz); 2HP; Peso: 235,00Kg.
- Ref.: I-4212, marca Pavitest.

- **Procedência Nacional (Brasil), de nossa fabricação – São José da Lapa / MG.**