



Foto ilustrativa


PETRODIDÁTICA

TUDO PARA EQUIPAR SEU LABORATÓRIO

PENETRÔMETRO UNIVERSAL COM CONTROLADOR DE TEMPO

Código do produto 22761

Aplicação	Equipamento projetado para atender indústrias de variados seguimentos como petroquímicas, químicas, construtoras, alimentícias e fins didáticos, onde se deseja obter resultados à base de análise do comportamento de um determinado corpo de prova ao que se refere à capacidade de penetração de uma força vetorial em sentido à força normal pelos quais é possível obter valores precisos para verificação das propriedades de consistência de corpos líquidos e meio sólidos como graxas, vaselina, materiais agregados e produtos de alta viscosidade.	
Características técnicas		
Relógio	Relógio para indicação da profundidade de penetração com escala em revolução de 360°.	
Base	Base fabricada em ferro fundido com superfície coberta por pintura eletrostática com tratamento anticorrosivo evitando oxidações.	
Dimensão da base	Largura = 255 mm, comprimento = 148 mm, altura = 33 mm.	
Haste	Haste fabricada de aço carbono com superfície tratada por zinco conformada por processo de usinagem de precisão com fusos de perfil sem fim.	
Gabinete	Gabinete fabricado de latão com pintura eletrostática.	
Controlador	Controlador digital microprocessado com sistema PID.	
Timer	Timer digital.	
Tensão	220 VAC.	
Resolução	1 décimo de milímetro.	
Precisão de alcance	Precisão de 4 dígitos.	
Descrição do aparelho	Aparelho fabricado com componentes em variados materiais, sendo sua base resistente feita de aço carbono, haste de locomoção de aço carbono zincado, gabinete em latão com isolamento protetora dos componentes elétricos, possui cabo de força com dupla isolamento para alimentação com tensão de 220 V, relógio com resolução de 1 décimo de milímetro e suporte para encaixe da agulha ou cone de penetração, acompanha nível de bolha	
Normalização	ASTM D-5, DIN 52010, EN 1426, EN 13179-2, EN 13880-2 e ASTM D-217	
Projeto	Equipamento projetado partindo do princípio das normalizações específicas onde será necessário, para operação do aparelho, conhecimento técnico sobre utilização e ensaio para obtenção de dados.	
Peso	7 Kg.	
Itens opcionais		Composição de itens que acompanha
		- Penetrômetro universal, Cone para penetração ASTM D-217, manual técnico de utilização, Agulha ASTM D-5; Cuba de transferência em aço inox e acrílico(500ml) e Certificado de garantia.