

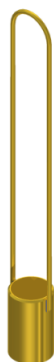

PETRODIDÁTICA

TUDO PARA EQUIPAR SEU LABORATÓRIO

VISCOSÍMETRO COPO ZAHN

Código do produto 22919

Foto ilustrativa



Aplicação	Equipamento desenvolvido para atender indústrias petroquímicas, químicas e laboratórios didáticos caracterizados pela produção e manipulação de fluidos, onde se desejam obter resultados referentes à viscosidade em relação ao tempo de escoamento de uma determinada substância. O viscosímetro método Copo Zahn se aplica aos requisitos onde há a necessidade de obter resultados rápidos e significativos, onde através do escoamento do fluido em função do tempo é capaz de estabelecer as propriedades físicas referentes à viscosidade de substâncias Newtonianas com escoamento entre 20s à 100s.	
Características técnicas		
Copo	Copo fabricado em latão polido sem soldas, conformador por processo de usinagem de precisão de uma única peça bruta.	
Dimensão do copo	Diâmetro interno = 33 mm, diâmetro externo = 37,5 mm, altura = 62,5 mm.	
Alça	Alça em latão polido, unido ao copo por estanho.	
Dimensões externas	Largura = 40 mm, comprimento = 40 mm, altura = 340 mm.	
Orifício	Orifício nº 4	
Placa de vidro	Placa de vidro incolor de 100 mmx 100 mm com espessura de 3 mm.	
Descrição do aparelho	Aparelho fabricado em latão polido conformado por processo de usinagem de precisão conferido dimensionalmente livre de variações e imperfeições estéticas, alça polida conformada em única peça o raio preciso na extremidade superior, unida ao copo por estanho.	
Descrição do ensaio	Basicamente o ensaio consiste em nivelar o equipamento, extrair a amostra da substância a ser analisada com temperatura específica, deposita-la no copo retirando o excesso com auxílio da placa lembrando que o orifício deve estar bloqueado para que na haja escoamento, a vazão é liberada e com auxílio de um cronometro é medido o tempo que todo volume do fluido leva para escoar por completo pelo orifício do copo.	
Projeto	Equipamento projetado para fácil compreensão, exigindo apenas conhecimento sobre a análise realizada.	
Itens opcionais		Composição de itens que acompanha
- Orifícios para reposição;		- Viscosímetro copo zahn; - Certificado de garantia.

Viscosímetro copo zahn com orifícios em outros números

Número	Código	Número	Código	Número	Código
1	28509	5	22920	8	22923
2	22917	6	22921		
3	22918	7	22922		