

## VISCOSÍMETRO COPO ZAHN N8 AÇO INOX



Foto ilustrativa

# VISCOSÍMETRO COPO ZAHN

<b>Aplicação</b>	Equipamento desenvolvido para atender indústrias petroquímicas, químicas e fins 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.	
<b>Características técnicas</b>		
<b>Copo</b>	Copo fabricado em latão polido sem soldas, conformador por processo de usinagem de precisão de uma única peça bruta.	
<b>Dimensão do copo</b>	Diâmetro interno = 33 mm, diâmetro externo = 37,5 mm, altura = 62,5 mm.	
<b>Alça</b>	Alça em latão polido, unido ao copo por estanho.	
<b>Dimensões externas</b>	Largura = 40 mm, comprimento = 40 mm, altura = 340 mm.	
<b>Orifício</b>	Orifício nº 4	
<b>Placa de vidro</b>	Placa de vidro incolor de 100 mmx 100 mm com espessura de 3 mm.	
<b>Descrição do aparelho</b>	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.	
<b>Descrição do ensaio</b>	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.	
<b>Projeto</b>	Equipamento projetado para fácil compreensão, exigindo apenas conhecimento sobre a análise realizada.	
<b>Opcional sobre requisição</b>		<b>Composição de itens que acompanha</b>
Orifícios de outras dimensões e componentes em aço inox Sendo acrescido conforme o produto requisitado. Viscosímetro Copo Zahn nº 1 – Código 28509 Viscosímetro Copo Zahn nº 2 – Código 22917 Viscosímetro Copo Zahn nº 3 – Código 22918 Viscosímetro Copo Zahn nº 5 – Código 22920 Viscosímetro Copo Zahn nº 6 – Código 22921 Viscosímetro Copo Zahn nº 7 – Código 22922 Viscosímetro Copo Zahn nº 8 – Código 22923		Copo em latão polido, alça em latão polido, placa de vidro incolor e certificado de garantia .