



Viscosímetro Krebs Stormer BGD 184

O BGD 184 é usado para medir a viscosidade de fluidos newtonianos e não-newtonianos de acordo com a norma ASTM D562. Baseado no método tradicional popular KREBS, utilizando uma pá rotativa acionada por peso para detectar a viscosidade da tinta a 200 rpm constantes, este instrumento digital moderno oferece operação automatizada do motor, sem pesos e polias, permitindo uma leitura direta precisa em unidades KU (unidades Krebs) ou gramas. A conversão entre essas unidades é calculada automaticamente pelo microprocessador e exibida sob demanda.

A construção robusta permite o uso tanto em ambiente de produção quanto em laboratório.

A viscosidade de um material não-newtoniano varia conforme a taxa de cisalhamento, mas o Viscosímetro Stormer Krebs consegue medir essa viscosidade em uma velocidade de cisalhamento fixa, garantindo um padrão consistente.



Características

- | Display digital em LED mostra a leitura em KU ou gramas
- | Função de proteção automática contra sobrecarga
- | Rotor magnético que facilita a instalação, remoção e limpeza

Parâmetros técnicos

Especificações	BGD 184
Faixa	40,2KU ~ 141,0KU 27-5250 cP
Precisão	± 1,0% do intervalo da escala completa
Repetibilidade	± 0,5% do intervalo da escala completa
Velocidade do rotor	200r/ min ± 0,5r/min
Voltagem	110-220V; 50/60Hz
Dimensões totais	210mm × 180mm × 500mm

A leitura do cP do Viscosímetro Krebs Stormer não é necessariamente de acordo com os valores de cP medidos por outros instrumentos devido a: 1. Taxa de cisalhamento única do rotor do Viscosímetro Krebs Stormer. 2. Equivalência a escala unitária de Krebs