

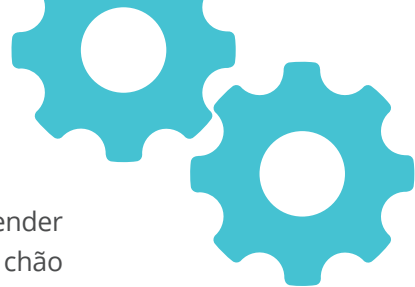
Reômetro Capilar

O **REÔMETRO LCR7000** foi projetado para atender as demandas de uma **operação 24 horas** em chão de fábrica ao mesmo tempo em que mantém o nível mais alto possível de precisão, repetibilidade e sensibilidade. Os reômetros da **série LCR** são versáteis e fáceis de usar, oferecem as funcionalidades mais sofisticadas de caracterização de materiais, análise de dados e relatórios.

O uso de matrizes de carboneto de tungstênio, um cilindro de aço endurecido e retificado garante muitos anos de serviço. O software de reologia avançado **LAB KARS** fornece **recursos de programação**, controle, análise e armazenamento de dados.

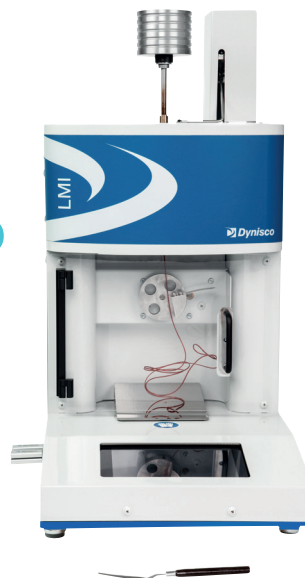


- ⚙️ Design microprocessado avançado.
- ⚙️ Atende as normas ASTM D3835 e ISO 11433.
- ⚙️ Capacidade de autodiagnóstico.
- ⚙️ Capacidade estatística abrangente.
- ⚙️ Calibração de termorresistência RTD simples, com o apertor de um botão.
- ⚙️ Display fluorescente a vácuo de 4 linhas e 20 caracteres.
- ⚙️ Software Windows™ para análises e banco de dados de teste.



Calibração

Plastômetros e Reômetro



A **Digitrol** realiza serviços de manutenção preventiva e calibração de plastômetros de extrusão. Somos os únicos no Brasil a oferecer a **calibração de todos os parâmetros requeridos pelas normas**.

O objetivo da calibração é identificar e corrigir mau funcionamento, identificar e substituir componentes gastos ou defeituosos que possam afetar o **desempenho e a precisão do instrumento**, garantindo que os resultados de fluidez e viscosidade intrínseca continuem a **atender às especificações das normas nacionais e internacionais**.

digitrol
Reinventando o futuro.

 **DYNISCO**

55 11 3511 2626
dynisco@digitrol.com.br

CTLG-DY.TRI-07/24R1



Sensores de Pressão para Polímeros

A linha de sensores da **Dynisco** é uma das mais abrangentes no setor, não só por causa da **amplitude da linha**, mas também pelo nosso **método mais simples** de adequar os recursos, o desempenho e a faixa de preço do sensor **Dynisco** às necessidades da sua empresa e de sua aplicação.

Dos nossos revolucionários sensores **Vertex™**, primeiros do setor a oferecer 4 anos de garantia, às principais ofertas de produtos **BenchMark™** e à série **confiável e econômica Echo™**.



Família Vertex™

Família Echo™

Indicadores e Controladores

A **Dynisco** é reconhecida por seu desempenho robusto, precisão e **design de fácil utilização**. Os indicadores, controladores e condicionadores de sinal para monitoração de pressão da **Dynisco** são altamente intuitivos e fáceis de configurar, para atender às necessidades específicas de processo.

Eles oferecem **configuração rápida**, comunicação digital e várias opções de saída. Além disso, todos os instrumentos da **Dynisco** seguem as **normas internacionais DIN** de painel.



1480

1490

UPR900

ATC990

Plastômetro de Extrusão

O **LMI** é a resposta às sugestões de nossos clientes e incorpora uma série de recursos e opções importantes: monitor colorido com **tela sensível ao toque** (touch screen), uma nova estrutura de menu fácil de usar, **comunicação USB**, sistema pneumático de içamento automático que podem ser empilhados, um compactador de amostra e encoder digital de maior precisão.

Além da nova opção de **sistema de corte automático** e melhorias no software.

- Atende as normas internacionais: **ASTM D1238 e D3364, ISO 1133, BS2782, DIN 53735, JIS K7210.**
- Pesos ergonômicos, que podem ser empilhados, **desde 0,325 até 31,6Kg** para todas as aplicações de fluidez.
- Opção de **compactador de amostra** para carga consistente de material.
- Correlação do Índice de Fluidez com a **Viscosidade Intrínseca do PET.**
- Recurso de armazenamento de **100 programas** quando utilizado com opção de software.
- Construção modular possibilita **melhorias em campo** de forma simplificada partindo de um modelo básico até um instrumento analisador totalmente integrado.
- Fornecer uma gama mais **ampla de dados.**
- Conectividade em nuvem.

