



# DURÔMETRO PARA CÁPSULAS GELATINOSAS

Soluções inteligentes  
para aplicações exigentes

# DURÔMETRO PARA CÁPSULAS GELATINOSAS

Desenvolvido para realizar avaliação de deformação por dureza máxima ou por comprimento de deformação máxima de cápsulas gelatinosas farmacêuticas

Referência: DURG-7100-0000

Dimensões Externas (mm)

A: 195 | L: 410 | P: 324



## Maior Precisão

Desenvolvido especificamente para diminuir ao máximo os erros de medida de dureza e deformação de amostras gelatinosas.

## Criação/Edição de Métodos

Possibilidade de gravação de metodologias padrão, com identificação de lote individual, para agilizar o processo de medição

## Software 100% Validável

Programa, execute e acompanhe os testes de dureza, através do software Dali, 100% validável em conformidade a CFR 21 PART 11.

## PROPRIEDADES DE FUNCIONAMENTO

O Durômetro pode ser configurado para realizar a avaliação de deformação por dureza máxima ou por comprimento de deformação máximo.

As metodologias de medição de deformação disponibilizam as seguintes variáveis configuráveis:

- o Número de lote
- o Quantidade amostras
- o Unidade de medida
- o Força de compressão máxima

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Escala de dureza: 0,0kgf - 20,0 kgf  $\pm$  0,5 kgf
- Unidades de medida de dureza: kgf, KP, N, grf, mN
- Escala de comprimento: 0,0 mm - 30,0 mm  $\pm$  0.2mm
- Unidades de medida de deformação: mm,  $\mu$ m
- Tensão: 110Vac/220Vac
- Frequência: 60 hz
- Plugue: 3 Pinos NBR 14136
- Certificado de calibração rastreável RBC

## ESTRUTURA

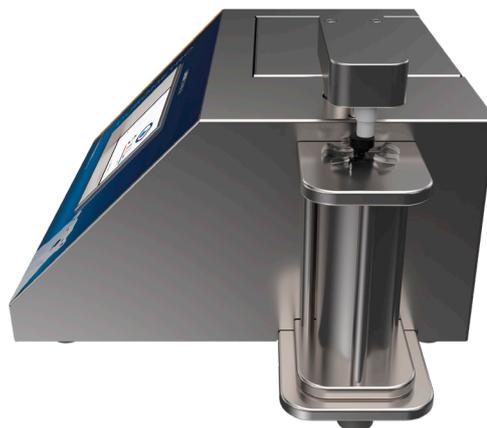
Desenho compacto que otimiza o espaço disponível para testes.

Gabinete externo em aço inox, de fácil assepsia.

Display Colorido de alta resolução com touch screen capacitivo.

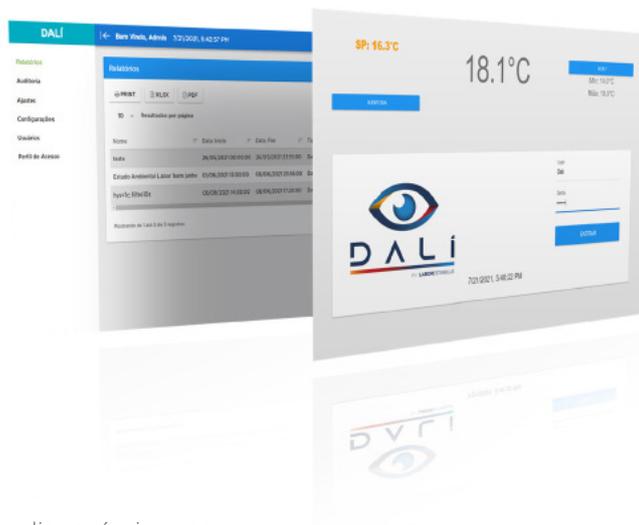
Dispositivo giratório manual para alinhamento das amostras a serem testadas.

Sistema de compressão automático em alumínio, de fácil manutenção e assepsia.



## SOFTWARE DALÍ

O Software Dalí foi desenvolvido para o setor Life Sciences, em conformidade às normas nacionais e internacionais de sistemas computadorizados, oferecendo soluções que garantem a qualidade dos produtos fabricados e a integridade das informações coletadas.



### EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE FORMA SIMPLES

Relatórios de lotes testados automáticos. As variáveis disponíveis nos relatórios são:

Força "kgf"	Deformação "mm"
Máxima dureza	Deformação Máxima
Mínima dureza	Deformação Mínima
Média	Média
Média suave	Média Suave
Desvio padrão	Desvio padrão



### CONTROLE DE ACESSO

Possibilidade da criação de usuários com níveis de acesso ao software, deixando o processo de validação do equipamento mais simples e seguro.



### RASTREABILIDADE DE EVENTOS

Gerenciamento de todos os eventos que ocorreram no equipamento através de trilha de auditoria, com a possibilidade da emissão de relatórios.



### FLEXIBILIDADE DE COMUNICAÇÃO

O Dalí possui flexibilidade de comunicação com a sua rede de internet de acordo com a sua infraestrutura. Possibilidade de conexão via wi-fi ou cabo de rede com conector RJ45.



### CAPACIDADE ILIMITADA DE PROGRAMAS

Execução rápida de programas salvos na memória do equipamento.



### SOFTWARE VALIDÁVEL

Conforme normas RDC 301/2019, instrução normativa - IN N° 43. ANVISA, GAMP 5.





**LABORESTABILLE**

 labor\_estabille

 Labor Estabille

 laborestabelle.com.br

Rua da Fortaleza, 65 - Cotia, São Paulo, Brasil

CEP: 06712-385

**Tel: (11) 4303-8660**

falecom@laborestabelle.com.br