



# PRENSA ESPECTROMÉTRICA MANUAL - PCA30

## PCA30 - TECLAGO

- ⇒ Embutimento de amostras em moldes de 30mm de diâmetro;
- ⇒ Estrutura em alumínio com pintura eletrostática a pó, oferecendo excelente resistência a corrosão;
- ⇒ Sistema hidráulico fechado (Know How);
- ⇒ Manômetro para leitura de pressão;
- ⇒ Válvula hidráulica de pressão e alívio;
- ⇒ Sistema hidráulico com capacidade para 20 toneladas;
- ⇒ Garantia de 12 (doze) meses.

### Especificações da Máquina:

- Prensa Espectrométrica Manual PCA30, dimensionado para prensar amostras em resina, cera ou qualquer outro substrato, com diâmetro de 30mm e altura máxima de 15mm.
- Molde e pistões confeccionados em aço temperado com base perfeitamente plana e paralela facilitando o trabalho de preparação de amostras para espectrômetro.
- Cilindro hidráulico, com pressão de trabalho de até 20 toneladas, acionado manualmente através de alavanca e manômetro para controle da pressão hidráulica.



Este equipamento atende as normas:

<b>NR 09</b> Programa de Prevenção de Riscos Ambientais	<b>NR 12</b> Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos
<b>NR 15</b> Atividades e Operações Insalubres	<b>NR 17</b> Ergonomia

\*Fotos apenas ilustrativas, a configuração do equipamento pode sofrer algumas alterações sem comprometer seu funcionamento.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LARGURA	350 mm
PROFUNDIDADE	360 mm
ALTURA	590 mm
PESO	100 kg
PRESSÃO DE TRABALHO	120 psi
DIÂMETRO DO MOLDE	30 mm

Tel: (11) 4158-9225 / (11) 4158-4225  
Email: [teclago@teclago.com.br](mailto:teclago@teclago.com.br)

[www.teclago.com.br](http://www.teclago.com.br)