novatecnica
equipamentos para laboratório

(19) 3422-6757
novatecnica@novatecnica.com.br
Rua Elvira Dal Picolo Degaspari, 177 (Ind. Uninorte II) Água Santa Piracicaba-SP CEP: 13413-650

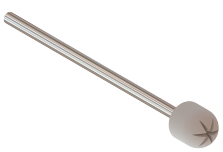
Modelo NT 136 | Homogeneizador Potter

Homogeneizador de Tecidos celulares tipo “Potter” (triturador de tecidos) para laboratórios, utilizado para abertura de células sem a disrupção ou destruição da célula, abre os tecidos suavemente sem causar danos às estruturas subcelulares (organelas) aplicável em tecidos animais e vegetais, sendo eficiente para abertura de células, tais como fígado, baço e cérebro de cobaias animais, tecidos vegetais, brotos vegetais, raízes, etc. Velocidade ajustável de 300 a 3.200 RPM com display digital LCD. Estrutura robusta em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pés antivibratórios para total segurança e estabilidade.

Principais características do produto

• Pestilo confeccionado teflon e haste em aço inox
• Velocidade de 300 a 3.200 Rpm
• Display digital com indicação direta de velocidade (Rpm)
• Cabeçote com regulagem de altura
• Volume de agitação até 15 litros.
• Gabinete e externo em chapa de aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura em epóxi texturizado eletrostático;
• Pés anti-vibratórios.
• Fusível de segurança. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136.

Detalhes tecnicos	
Volume	5 a 75 ml
Velocidade	300 a 3.200 Rpm
Controle de velocidade	Microprocessado digital com controle PWM e tacômetro
Motor	Motor de escova DC
Altura máxima do cabeçote	600 mm (regulável)
Dimensão da base	260 x 300 mm
Dimensão externa (LxPxA)	280 x 350 x 650 mm
Potência	150W
Alimentação	Bivolt, 50/60 Hz
Peso	12 Kg

Acessórios	
136.AC.001	**Haste Pistilo 5 ml** Ø Eixo: Ø6 mm Ø Agitador x Altura: Ø7 x 150 mm Modelo: 136.AC.001
136.AC.020	**Vidraria com arrefecimento 5 ml** Modelo: 136.AC.020 Utilizada com pistilo 136.AC.001
136.AC.021	**Vidraria sem arrefecimento 5 ml** Modelo: 136.AC.021 Utilizada com pistilo 136.AC.001
136.AC.002	**Haste Pistilo 30 ml** Ø Eixo: Ø8,5 mm Ø Agitador x Altura: Ø18 x 150 mm Modelo: 136.AC.002
136.AC.022	**Vidraria com arrefecimento 30 ml** Modelo: 136.AC.022 Utilizada com pistilo 136.AC.002
136.AC.023	**Vidraria sem arrefecimento 30 ml** Modelo: 136.AC.023 Utilizada com pistilo 136.AC.002
136.AC.003 	**Haste Pistilo 75 ml** Ø Eixo: Ø8,5 mm Ø Agitador x Altura: Ø23 x 150 mm Modelo: 136.AC.003
136.AC.024	**Vidraria com arrefecimento 75 ml** Modelo: 136.AC.024 Utilizada com pistilo 136.AC.003

136.AC.025 	**Vidraria sem arrefecimento 75 ml** Modelo: 136.AC.025 Utilizada com pistilo 136.AC.003
DESENVOLVIMENTO	DESENVOLVIMENTO DE HASTE/HELICE CONFORME NECESSIDADE

Itens que acompanham
01 haste/hélice a ser definida
Manual de instruções em português
Termo de Garantia de fábrica – 01 Ano