

Moinho de Rolos Nanoestruturador **MRG2020**

MOINHO DE ROLOS NANOESTRUTURADOR | MRG2020

SAIBA MAIS

O Moinho Nanoestruturador MRG2020 da GEHAKA é um equipamento de fabricação nacional que eleva a eficiência e padronização dos produtos de manipulação farmacêutica e dermocosméticos.

CARACTERÍSTICAS:

O MRG2020 é projetado especificamente para reduzir o tamanho das partículas em preparações tópicas, como pomadas, cremes, géis-cremes e hormônios transdérmicos. Ele é composto por três cilindros fixos de laminação em aço inoxidável sanitário, cuidadosamente retificados e finalizados em cromo de alta dureza. Essa construção robusta garante uma durabilidade imbatível e minimiza qualquer risco de oxidação ou contaminação cruzada.

BENEFÍCIOS:

- **Aumento da eficiência:** podemos reduzir o tamanho das partículas para nanopartículas de forma simples e rápida que os métodos tradicionais não atendem.
- **Melhoria da qualidade e padronização de produtos:** obtemos fórmulas com alto embelezamento – brilho e espalhabilidade – e sensorial – maciez – melhorando a eficácia e a segurança dos produtos, ao passo que garante produções padronizadas em alta qualidade e maximiza os benefícios aos seus pacientes.
- **Aumento da produtividade e versatilidade:** o MRG2020 pode ser usado para processar uma ampla variedade de ativos, proporcionando maior capacidade produtiva em aplicações diversas, como na manipulação de hormônios transdérmicos e peelings.

APLICAÇÕES:

- **Farmácias de manipulação e dermocosméticos:** excelente para produção diversos produtos farmacêuticos, como pomadas, cremes, géis, suspensões, xaropes, protetores solares, loções, gloss labiais, rímel, lip balms, anestésicos, peelings, hormônios transdérmicos, shampoos e séruns.
- **Solubiliza e incorpora ativos:** diclofenaco com ácido hialurônico, metformina, hidroquinona, ácido salicílico, ureia, peróxido de benzoíla, enxofre com lauril, ácido ascórbico, minoxidil, lanolina, tadalafila (solução oral), etc.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Acessórios	Manual de instruções Guia prático Cabo AC Par de guias laterais Raspador
Opcionais	Funil aço inoxidável Raspador de inox Conjunto de limitadores laterais estendidos
Alimentação	Fonte chaveada 90 a 240 VAC de 50 a 60 Hz 100 W (regime máximo) Fusível: 2 A
Dimensões	316 x 263 x 260 mm
Display	Visor gráfico colorido de 2.8” — 320 x 240 px, com touchscreen resistivo
Rolos	Aço inoxidável temperado (50 x 150 mm)
Escala	10 microns por divisão
Faíxa de processamento	De 10 a 100 mícrons
Velocidade	300 – 700 rpm
Peso	18 kg
Condições ambientais	Temperatura de operação de 0 a 40 °C Umidade do ar de 20% a 80% sem condensação Ruído de operação < 10 decibéis
Capacidade de produção (L/h)	Até 7 L/h a 500 rpm
Tamanho de partículas	890 nm

SOLICITE UM ORÇAMENTO

Entre em contato, solicite um orçamento e conheça a tecnologia de nanoestruturação que fará a diferença em seu laboratório.

Assistência técnica própria em todo território nacional

CONTATOS

gehaka.com.br
(11) 2165-1100
vendas@gehaka.com.br
@gehakaoficial
/gehakaoficial
/gehakaoficial
/GehakaEquipamentos

A Gehaka reserva-se o direito de alterar as características ou especificações técnicas de qualquer equipamento sem prévio aviso. As imagens contidas neste catálogo são meramente ilustrativas.