

# GUIA PRÁTICO

Moinho de Rolos Nanoestruturador - MRG2020



O MRG2020 é um moinho nanoestruturador projetado especialmente para o mercado de farmácias de manipulação e indústrias de cosméticos. Sua principal finalidade é reduzir o tamanho das partículas em preparações de aplicações tópicas, como pomadas e cremes, contendo ingredientes em pó ou cristalizados ou géis-cremes e suspensões líquidas.

## Menu de acesso

O seu novo MRG2020 pode ser operado por meio do display touchscreen que controla todas as operações.



### 1) Ajuste de rotação

Acesso ao menu de ajuste de velocidade de rotação dos rolos do moinho.

### 2) Menu de configuração

Configurações de cronômetro, rotação, relógio e o guia rápido.

### 3) Parar

Interrompe a rotação dos rolos.

### 4) Iniciar

Inicia a rotação dos rolos.

### 5) Limpeza

Aciona a função de rotação reversa com 300 r.p.m.

### 6) Cronômetro

Aciona a contagem do tempo no modo cronômetro, ajustada no menu configuração.

## Utilização

### Procedimento

- 1) Realize uma pré-mistura homogênea de seu produto.
- 2) Configure seu equipamento com a velocidade adequada.
- 3) Ajuste o espaçamento adequado dos knobs.
- 4) Alimente o eixo traseiro com a pré-mistura.
- 5) O produto será dispensado e coletado pelo raspador.

O projeto do MRG2020 segue a norma NR12, que garante a segurança dos operadores durante a utilização do equipamento. Além disso, o equipamento está programado para desligar o motor automaticamente em caso de bloqueio da rotação dos cilindros, contribuindo para evitar acidentes e danos ao usuário.

### Atenção!

Caso algum item da lista seja utilizado, informe à equipe técnica da Gehaka para orientações de utilização!

Ácido Arsênico	Ácido Fórmico
Ácido Clorídrico	Ácido Láctico
Ácidos Clorados	Ácido Tartárico
Ácido Crômico	Ácido Tricloroacético
Ácido Bromídrico	Cloreto de Alumínio
Ácido Clórico	Sulfato de Alumínio
Ácido Fluorídrico	Cloreto Amônico
Ácido Nítrico	Cloreto de Cal
Ácido Perclórico	Hipoclorito de Cal
Ácido Fosfórico	Cloreto de Cromo
Ácido Acético	Cloreto Cuproso
Ácido Butírico	Nitrato Cuproso
	Cloreto de Magnésio