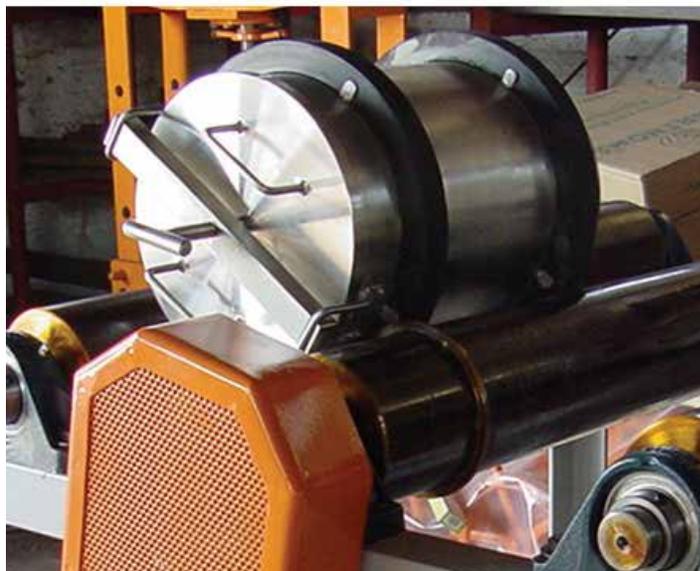




engendrar
Tecnologia produzindo soluções

Catálogo
Técnico



Laboratório

As principais demandas dos laboratórios de minério estão voltadas para equipamentos com tecnologia avançada, capazes de oferecer segurança na operação e absoluta precisão nos resultados. Afinada com essa tendência, a ENGENDRAR disponibiliza uma ampla linha de equipamentos para laboratório mineral com reduzido custo de operação e elevado grau de eficiência.

+ Laboratório

Célula de Flotação

As Células de Flotação ENGENDRAR aplicam-se aos ensaios descontínuos (tipo “batch”) de pequenas amostras e aos ensaios requisitados em plantas experimentais.

É um equipamento compacto e robusto, construído totalmente em aço inox, sobre uma base que permite o seu total nivelamento, possui no interior de sua carcaça, um painel elétrico com todos os componentes elétricos necessários para o bom funcionamento do mesmo, englobando entre outros, o inversor de frequência para variação de velocidade do eixo, display para visualização da rotação do eixo, botão de levantamento do sistema, sistema de raspadores automáticos, botão de emergência e a chave liga/desliga.

A célula é fornecida com os seguintes itens abaixo:

- 3 Cubas de Aço Inox, sendo elas 1,2 l - 2,3 l e 4,3 l, com raspadores automáticos; (Estas cubas também podem ser fabricadas em acrílico);

- 1 Cuba para Agitação;
- 1 Cuba para Atrição;
- 1 Kit de Agitação;
- 1 Kit de Atrição;

O acionamento é feito por meio de um painel elétrico, composto por um inversor de frequência, que permite que a velocidade sofra variações de 500 a 1.750 rpm.





Especificações Técnicas

Altura (sem a bancada)	1.060 mm
Largura (sem a bancada)	400 mm
Comprimento (sem a bancada)	840 mm
Peso	90 kg
Motor	0,75 cv – 2 polos – 60 Hz
Tensão	220 v – trifásico