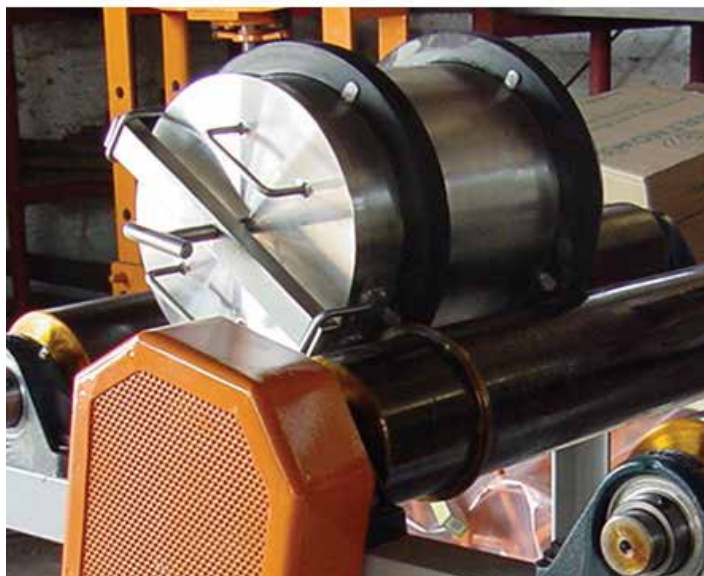




**engendrar**  
Tecnologia produzindo soluções

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

# Espessador para Laboratório

A prática de espessamento e clarificação é usualmente obtida em tanques de decantação, empregando a sedimentação dos sólidos devido à força de gravidade.

Estes tanques são providos de raspadores mecânicos que coletam e movimentam os sólidos decantados para um ponto de descarga, bem como permitem a retirada do overflow clarificado através de calhas circundantes.

Estes tanques são denominados de “espessadores”, quando empregados em áreas essencialmente metalúrgicas, e denominados de “clarificadores” quando empregados nas áreas de purificação de águas servidas e esgoto.

A ENGENDRAR fabrica diferentes tamanhos e modelos de espessadores/clarificadores, objetivando resolver os problemas de decantação e clarificação encontrados no proces-

so mineral, seja contínuo ou descontínuo, das plantas piloto e/ou laboratório.

Indicado para solucionar problemas de espessamento e classificação em ensaios contínuos. É utilizado tanto em laboratórios como em plantas experimentais.

Produzidos nos diâmetros de 30” e 36”, pode ser colocado em qualquer ponto da planta de tratamento.



<b>Modelos</b>	<b>Especificações Técnicas</b>	
<b>LB-ESP-30</b>	<b>Peso</b>	110 kg
	<b>Diâmetro</b>	30" (762 mm)
	<b>Altura</b>	1.360 mm
	<b>Motor</b>	0,25 kW / 60 Hz
	<b>Tensão</b>	220 v
	<b>Material</b>	Aço Carbono ASTM A-36
<b>LB-ESP-36</b>	<b>Peso</b>	145 kg
	<b>Diâmetro</b>	36" (914 mm)
	<b>Altura</b>	1.360 mm
	<b>Motor</b>	0,25 kW / 60 Hz
	<b>Tensão</b>	220 v
	<b>Material</b>	Aço Carbono ASTM A-36