



Copyright © Outotec

可靠

在所有工况条件下均能可靠测量浆体密度

经济

准确控制絮凝剂剂量，节省成本

方便

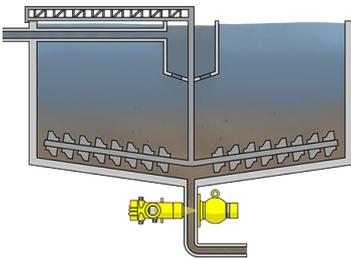
安装和调试简便

矿浆浓缩机

矿浆浓缩机的密度测量

采矿得到的矿浆会通过给矿筒进入浓缩机。矿浆中的固体会沉淀至槽底，在这一过程中一般会加入絮凝剂加快沉降速度。如需有效控制浓缩机运行情况，需要在底流口进行精准的密度测量。

[更多细节](#)



MINITRAC 31

使用同位素在矿浆浓缩机中测量密度

- 可在过程运行期间轻松加装仪表
- 采用非接触式测量，提高设备利用率
- 测量精准，不受工况条件影响

[产品细节](#)



VEGASOURCE 31

用于放置辐射源的防辐射容器

- 屏蔽效果可靠，不设控制区域亦可使用
- 空间需求小，安装简便
- 气动开关装置保障运行安全

[产品细节](#)

MINITRAC 31

产品细节



量程 - 距离

-

过程温度

-40 ... 60 °C

过程压力

-

测量精度

0.1 %

接触介质材料

无接触介质材料

密封材料

无密封件与介质接触

外壳材料

铝
不锈钢（精密铸件）

防护等级

IP66/IP67

输出

Profibus PA
Foundation Fieldbus
四线制：4 ... 20 mA/HART

环境温度

-40 ... 60 °C

VEGASOURCE 31

产品细节



环境温度

-20 ... 80 °C