

BLUE CUBE INLINE DE PROCESSAMENTO MINERAL

O Analisador Online da Blue Cube Systems proporciona aos profissionais responsáveis pela área de beneficiamento mineral a capacidade de medir e controlar a composição mineral ou de elementos químicos no seu processo em TEMPO REAL. Usando tecnologia baseada em espectroscopia o equipamento é inerentemente seguro, ecologicamente correto e sustentável. Não faz uso de radiação, portanto não apresenta nenhuma restrição.

Proporciona Medição em Polpa de Minério, Soluções e em Areia mineral seca

Tecnologia por Espectroscopia

- Tecnologia comprovada no mercado – possui unidades operacionais desde 2002
- Seguro – Não radioativo, não usa Raios-X
- Verdadeiramente online – Medição em tempo real
- Mede diretamente na linha de interesse, não se baseia em amostragens

Aplicável em diâmetros desde 50 mm até 1000 mm

- Não utiliza tubulação de amostragem, nem by-pass. Livre de entupimentos.
- Comunicação: Analógico, Ethernet
- Permite calibração para composições minerais e de elementos químicos



Aplicações

- Sulfuretos na indústria de ouro, sulfuretos metálicos, platina, minério de ferro, minerais pesados, cromo, manganês, SO₄, Zn, Cu, etc.
- Especialmente eficaz na medição de Sílica



BLUECUBE®

measurement for control

Por favor, entre em contato com nossos agentes no Brasil



Paulo Longo +55 19 98205-5251
paulo@yellowsolutions.com.br

Vitor Braz +55 19 97162-3158
vitor@yellowsolutions.com.br