

1500

КОНВЕЙЕРНЫЙ МОНИТОР ЕСТЕСТВЕННОГО ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ МИНЕРАЛОВ



Сферы применения MINERALSCAN 1500

Оперативные данные о качестве железной руды обеспечивают активное управление процессом и своевременную информацию о качестве руды для принятия решений, максимизирующих ценность ресурса и минимизирующих эксплуатационные издержки. Типичные сферы применения включают:

- Предоставление оперативной информации в забой подземной выработки по отходам и загрязнению;
- Контроль карьерного материала перед складированием в кучи;
- Контроль подачи карьерного материала в обогатительный цех;
- Контроль качества продукта для обеспечения оптимизации работы цеха;
- Обеспечение соответствия продукта спецификации.

Преимущества MINERALSCAN 1500

- Прогрессивная технология;
- Низкие вложения и эксплуатационные расходы;
- Простая установка
- Конфигурация, подходящая для любого размера ленты и нагрузки;
- Отсутствие контакта с рудой на ленте конвейера;
- Отсутствие необходимости в отборе проб во время нормальной эксплуатации;
- Стандартные промышленные интерфейсы, включая RS422 и Ethernet;
- Защита IP65 (NEMA4), подходящая для типичных промышленных условий;
- Опциональная конфигурируемая система вывода результатов с помощью программного обеспечения SuperSCAN;
- Локальная техническая поддержка;
- Удаленная поддержка с использованием модемного соединения.

Анализаторы Scantech

Компания SCANTECH поставляет анализаторы различного назначения для работы в разных средах в энергетическом, добывающем, угольном и цементном секторах. Мы можем поставить системное решение, подходящее для Вашего процесса и уменьшающее эксплуатационные издержки. Если Вам необходимо отслеживать содержание влажности, золы, серы или энергоемкости, у нас найдется решение, подходящее для Ваших нужд и Вашего бюджета.

Анализ в реальном времени в различных фазах производства угля предоставляет операторам значительные возможности оптимизации производства и контроля качества. За последние два десятилетия оперативные анализаторы стали стандартным инструментом управления процессом в угольной промышленности. Недавние научные и компьютерные инновации теперь обеспечивают значительные улучшения эксплуатационных и рабочих характеристик анализаторов текущего поколения. Компания SCANTECH является ведущим поставщиком этой технологии, и с нашим опытным персоналом в области НИОКР мы гарантируем, что наши клиенты получат преимущества от усовершенствований и новых разработок.



Монитор естественного гамма-излучения MINERALSCAN 1500

MINERALSCAN 1500 измеряет естественное излучение руды и концентратов. Характерной особенностью многих руд и сопутствующих пород является то, что обычно они содержат микроколичество калия, тория и урана. В каждом месторождении руды абсолютное количество этих элементов обычно колеблется прямо пропорционально количеству различных компонентов руды. Используя чувствительный детектор в сочетании с тщательным экранированием детектора, чтобы исключить прочие естественные излучения, такие как солнечное и земное излучения, монитор естественного гамма-излучения может определять концентрацию целевых элементов с достаточной для многих задач точностью. Монитор не содержит радиоактивных источников.

Примечание – Точность всецело зависит от типа руды. Компания Scantech проводит испытания образцов руды до определения спецификаций системы для любой конкретной задачи. За более подробной информацией обращайтесь в компанию Scantech

Список продукции Scantech

- Конвейерный монитор естественного гамма-излучения золы COALSCAN 1500
- Конвейерные мониторы золы / влажности золы COALSCAN 2100 и 2800
- Конвейерный анализатор химического состава угля COALSCAN 9500X
- Конвейерный анализатор химического состава цемента или минералов GEOSCAN™
- Конвейерный микроволновый монитор влажности серии TBM 200
- Монитор угля в золе-уносе CIFA 350
- Конвейерный монитор влажности в проводящем материале CM 100
- Конвейерный монитор естественного гамма-излучения железной руды IRONSCAN 1500
- Конвейерный монитор естественного гамма-излучения минералов MINERALSCAN 1500

Технические характеристики

Размеры и масса

Длина 1,05 м

Ширина 0,63 м

Высота 0,40 м

Масса 1285 кг

(включая шкаф электронного управления), исключая экран над конвейером.

Технические характеристики могут изменяться без уведомления.

SCANTECH
PROCESS CONTROL SPECIALISTS

Этот анализатор использует технологию, являющуюся собственностью и запатентованную или на которую поданы заявки на получение патента.

ОФИС В АДЕЛАИДЕ

PO Box 64 Unley
South Australia 5061
AUSTRALIA
Тел.: +61 8 8350 0200
Факс: +61 8 8350 0188

ОФИС В БРИСБЕЙНЕ

PO Box 458 Salisbury
Queensland 4107
AUSTRALIA
Тел.: +61 7 3710 8400
Факс: +61 7 3275 3964

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

