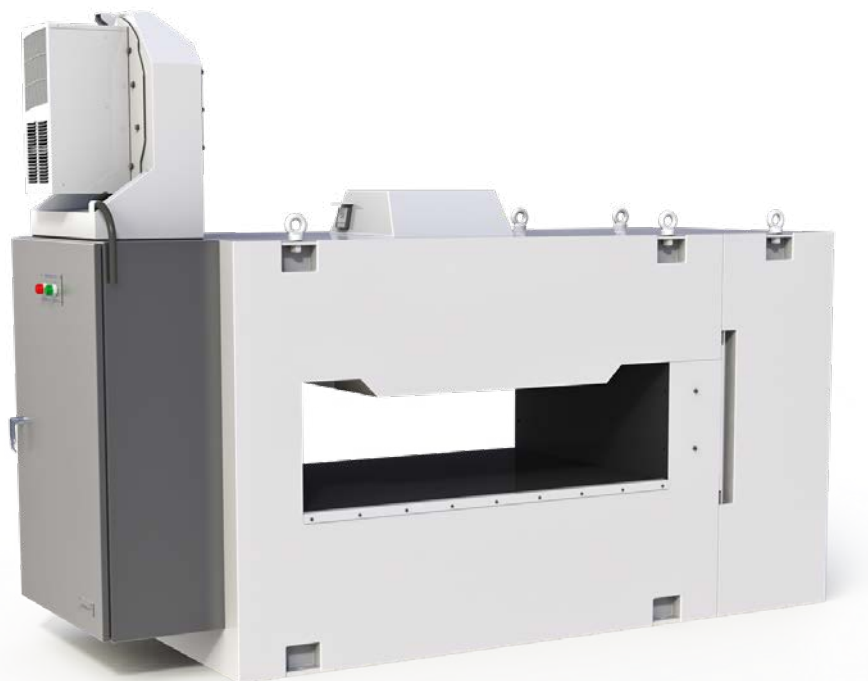


ANALYSEUR ELEMENTAIRE SUR BANDE TRANSPORTEUSE POUR COMBUSTIBLE ALTERNATIF



Applications du BALZSCAN 9500X

L'analyse élémentaire en temps réel permet un suivi actif de la qualité du combustible. Les données instantanées sur la cendre, l'humidité, le soufre, la valeur calorifique et l'analyse élémentaire facilitent la prise de décisions qui optimisent le suivi du procédé, maximisent la valeur de la ressource et minimisent les coûts opératoires.

Technologie du BALZSCAN 9500X

Le BALZSCAN 9500X incorpore un groupage exclusif de détecteurs lequel, en assurant une détection simultanée de chaque élément individuel, produit un meilleur spectre. Ce groupage dépasse les limitations des systèmes conventionnels de détection, d'efficacité inférieure. Le spectromètre BALZSCAN 9500X peut fonctionner à des taux de comptage bien plus élevés que pour les systèmes conventionnels, et avec moins de superposition d'impulsions. Une telle innovation améliore considérablement le rapport signal bruit et la résolution des pics spectraux. Des résultats extrêmement précis sont ainsi obtenus, indépendants du changement de nature ou de taille du combustible et de l'épaisseur de couche.

Avantages du BALZSCAN 9500X

- Conception ultra compacte. Il n'utilise qu'un mètre de bande et s'installe entre deux stations de rouleaux standards
- Trois modèles couvrent une largeur de bande de 600mm à 2300mm et une épaisseur de matière sur bande jusqu'à 530mm
- Installation rapide et facile
- Aucun contact avec le matériau ou la bande du convoyeur
- Aucune pièce d'usure minimisant la maintenance
- Aucun échantillonnage nécessaire en opération normale
- Compatible avec les bandes à structure en acier ou encore contenant du Chlore
- Console SUPERSCAN en option
- Large choix d'interfaces avec la plupart des PCS
- Assistance technique sur place et à distance
- Pas de limitation d'accès autour de l'analyseur

Description du BALZSCAN 9500X

L'analyseur élémentaire BALZSCAN 9500X est un bloc compact d'étanchéité IP65, entièrement intégré et qui s'installe autour du convoyeur et contrôle l'intégralité de la matière (combustible alternatif), sans recourir à des prélèvements et analyses périodiques d'échantillons.

Le BALZSCAN 9500X fournit des informations en temps réel, rafraîchies par défaut toutes les deux minutes ainsi que les moyennes cumulées en cours horaires, par quart ou encore la moyenne de la cargaison d'un navire.

Cette technologie d'exception fournit une analyse en temps réel des paramètres essentiels de la qualité pour le suivi du procédé comme la teneur en métaux lourds à faible concentration mesurable ; grâce aux performances hors du commun des systèmes Scantech, nous pouvons mesurer la teneur en Mercure, Cadmium et Nickel.

L'analyseur tient entièrement dans cette structure à blindage épais qui renferme la source radioactive, l'ensemble de détection de rayons gamma et toute l'électronique. Une vaste gamme d'interface industrielle standard est disponible pour communiquer avec tout PCS et avec le système Scantech d'affichage de données SUPERSCAN, pouvant être installé à distance dans tout emplacement convenable.



BUREAU D'ADELAIDE

PO Box 64 Unley
South Australia 5061
AUSTRALIA
Tel: +61 8 8350 0200
Fax: +61 8 8350 0188

Analyseurs Scantech

Scantech fournit des analyseurs dans de nombreux domaines comme le recyclage des matériaux, la production d'énergie par combustibles fossiles et alternatifs, l'exploitation et l'extraction minière, les aciéries ou encore la cimenterie. Ces analyseurs sont utilisables dans divers environnements et applications. Scantech peut vous fournir des solutions parfaitement adaptées à vos besoins en améliorant votre procédé et en réduisant ses coûts, tout en minimisant les risques pour la santé, la sécurité et l'environnement.

Que vous vouliez connaître l'humidité, la teneur en cendre, la valeur calorifique ou encore la composition chimique de la matière analysée, Scantech peut vous apporter LA solution à votre problème tout en minimisant l'impact sur votre budget. L'analyse en temps réel tout au long de la production permet aux opérateurs d'optimiser les performances de l'usine ainsi que le contrôle qualité.

Au cours de ces trente dernières années, les analyseurs Scantech sont devenus des outils standards de contrôle dans les secteurs des matières premières et du recyclage. Les analyseurs Scantech sont un élément primordial dans la stratégie de « digitalisation » des usines et de leur procédé ; Grâce à la mesure en temps réel, une intégration et automatisation complète du pilotage de l'usine même à distance peut avoir lieu.

Les produits Scantech utilisent une technologie brevetée et les marques et noms sont déposés

BUREAU DE BRISBANE

PO Box 1485 Springwood
Queensland 4127
AUSTRALIA

Gamme Scantech

- GEOSCAN GOLD Analyseur élémentaire sur bande pour minerai difficile
- GEOSCAN-M Analyseur élémentaire sur bande pour minerai
- IRONSCAN 1500 Analyseur sur bande du rayonnement gamma naturel de minerai de Fer
- MINERALSCAN 1500 Analyseur sur bande du rayonnement gamma naturel de minerai
- MINERALSCAN 2100 Densimètre sur bande
- CM 200 Humidimètre sur bande pour matériaux conducteurs
- GEOSCAN-R Analyseur élémentaire sur bande pour le recyclage des matériaux
- CM 200-R Humidimètre sur bande pour matériaux conducteurs recyclés
- TBM 280 Humidimètre pour balles de matières
- BALZSCAN 9500X Analyseur élémentaire sur bande pour combustibles alternatifs
- BALZSCAN 2100 Analyseur sur bande de taux de cendre pour combustibles alternatifs
- TBM 280 BADESCAN Humidimètre pour balles de combustibles alternatifs
- GEOSCAN-C Analyseur élémentaire sur bande pour matières premières en cimenteries
- BLENDSCAN Logiciel de contrôle de mélanges pour cimenteries
- TBM 260 ReadMoist Humidimètre sur trémies ou silo pour centrales à béton
- GEOSCAN-S Analyseur élémentaire sur bande pour aciéries
- CM 200-S Humidimètre sur bande pour matériaux conducteurs en aciéries
- COALSCAN 9500X Analyseur élémentaire sur bande pour charbon
- COALSCAN 1500 Analyseur sur bande du rayonnement gamma naturel de charbon
- COALSCAN 2100 Analyseur sur bande de taux de cendre pour charbon
- CIFA 350 Analyseur de teneur en Carbone pour cendres volantes
- TBM 210/220/230/240 Humidimètres sur bande pour matériaux non conducteurs
- TBM 260 Humidimètre sur trémies ou silo pour matériaux non conducteurs
- SIZESCAN Granulomètre sur bande

Spécifications

Dimensions et poids

Longueur	1.00 m
Largeur	2.24 m
Hauteur	2.04 m

Poids approximatif 2500 kg approx.
(Plus 1.200 Kg pour le blindage additionnel)

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

Détails donnés pour la machine de taille standard. Existe également en grande et très grande tailles.