

SYSTEME D'ANALYSE DE PARTICULES SOLIDES PAR IMAGERIE

SOLIDSIZER



Le Canty SolidSizer TS est un appareil polyvalent de laboratoire pour déterminer la taille et la forme des particules, ce qui élimine la nécessité de tamisage. Le système a également de multiples configurations qui permettent d'analyser la couleur et la détection des défauts, ainsi que possibilité de basculement pour l'analyse des particules minces.

Le SolidSizer possède une caméra qui, combiné avec le processeur Canty Vecteur, devient un système complet d'analyse de particules. Ses caractéristiques de fonctionnement sont contrôlées à distance sur l'afficheur, notamment pour la mise au point et la fonction zoom, l'étalonnage, la vitesse et le contrôle de niveau, ainsi que toutes les fonctions de la caméra comme d'obturation, le gain et la résolution. La conception modulaire permet un montage facile des configurations différentes selon le type de produit et / ou l'analyse souhaitée. La fonction d'inclinaison est similaire à la technologie brevetée dans le RockSizer de Canty et est particulièrement efficace pour l'analyse des particules plates, des particules semblables à de la pierre.

contact@isitec-lab.com - www.isitec-lab.com

Service commercial et technique :

Tél. : 05 67 34 09 60 - Fax : 01 34 29 61 90

192 rue Louis Lépine – Albasud - 82000 MONTAUBAN
Groupe Edynéo / ERCO Finances

Service réactifs et consommables :

Tél. : 05 63 02 46 64 - Fax : 01 34 29 61 90



Caractéristiques :

- Système d'analyse pour des particules de grand ou petit diamètres, surface, périmètre disponible avec Canty Vector System.
- Système contrôlé à distance.
- Grossissement, lentille réglable (sous-micron par blocs, aucune limite de taille Consulter l'usine pour plus de détails.).
- Fibre optique par rétro-éclairage pour la détection de forme. Eclairage avant pour la détection de la couleur.
- Connecteurs vidéo externe pour le traitement du signal par Canty Vector System (en option).
- Filtres de lumière disponible en option pour la longueur d'onde des matériaux sensibles.
- Plateau d'inclinaison pour l'analyse des particules plates.

Applications :

- Poudres pharmaceutiques
- Pastilles et perles de polymère
- Produits agricoles
- Granulats
- Analyse des couleurs
- Applications dans les Perles de verre
- Couleur / détection point noir
- Contrôle d'agglomération
- Séchoirs à pulvérisation et les applications à lit fluidisé
- Écran remplace les systèmes de laboratoire / tamis
- Contrôle produit final, certification des lots et
- Beaucoup, beaucoup plus!

Spécifications :

- Puissance: 120 VAC / 60 Hz (230 VAC / 50 Hz)
- Vitesse d'obturation: variable jusqu'à 1 / 100, 000 sec
- Instrument à air: 20 à 30 PSI en cas de besoin

Bénéfices :

- Élimine pratiquement le travail de dépistage
- Sortie Correspondant aux données de l'écran / - Direct
- Remplacement
- Amortie en 3 mois

Options disponibles

EXEMPLE:

S T - H 1 L 1 1 1 1

STYLE SELECTION
T - T.S.

VIDEO SYSTEM FORMAT
E - Ethernet (Color) 1600x1200, 800x600
G - Black & White Gigabyte, 1600x1200
H - Color, 1600x1200

ENVIRONMENTAL RATING
1 - Lab Enclosure

SYSTEM ILLUMINATION
K - Back Light

ACCESSORIES
1 - No Accessories

TRAY MATERIAL
1 - Anodized Aluminum
2 - SS Tray
3 - Steel Tray (Rocksizer Only)

INPUT POWER
1 - 120 VAC 60Hz
2 - 240 VAC 50Hz

LENS

- 2 - Particle Size Stage 1 [3 - 1500 microns]
- 3 - Particle Size Stage 2 [50 - 3000 microns]
- 6 - Kit - Includes both Particle Size Stages 1 & 2

