

BALTOGRAPH AIS229

Cabine clé en main standard



BALTOMATIC AIS229

| | |
|---------------------------|---|
| Taille cabine: | 2917x2051x1977 mm |
| Taille porte: | 1074x1852 mm |
| Distance Film-Détecteur: | 1000 mm |
| Taille max. échantillons: | Ø 600x1000 mm |
| Poids max. échantillons: | 100 kg |
| Manipulateur: | 5 axes (X, Y, Z, rot & tilt) |
| Acquisition d'image: | FPDigit 14 ou 16 bits |
| Source RX: | XSD160 ou XSD225 |
| Alimentation (Triphasé): | 380 V |
| Temp. de fonctionnement: | De 10° à 35°C |
| Fuite RX*: | < 0,5 µSv/h |
| Cycle de travail: | 100 % |

* @ 10 cm des parois, cabine entièrement protégée.

CARACTÉRISTIQUES

- Système en temps réel polyvalent
- Baie de commande indépendante avec unité de contrôle LS1C2 & PC Rack 19" équipé de 2 écrans
- Détecteur type panneau plat 14 ou 16 bits, 200µm, 127µm ou 100µm
- Diaphragme motorisé 4 volets
- Manipulateur 5 axes motorisé (X, Y, Z, rotation & tilt)
- Grande porte motorisée avec hublot de vision
- Cabine blindée sécurisée avec une dose de fuite inférieure à 0.5µSv/h
- Générateur à potentiel constant de 160kV ou 225kV



Diaphragme 4 volets - CLMT 4-4

AVANTAGES CLÉS

- Système en temps réel polyvalent capable d'inspecter une large gamme d'échantillons, jusqu'à une dimension de 530x530x800mm et 100 kg
- Conforme à la norme standard ISO17636-2
- Une grande variété d'options (voir verso)
- Clé d'alimentation afin d'éviter toutes utilisations non-autorisées
- Télécommande pour mode « Apprentissage »
- Vitesse du manipulateur ajustable
- 3 boutons d'arrêts d'urgences
- Contrôle digital des différents axes
- Cabine et baie de commande compacte, permettant d'être envoyée par conteneur
- Facile à manipuler avec chariot élévateur



Bras en «U» avec tube RX et détecteur digital

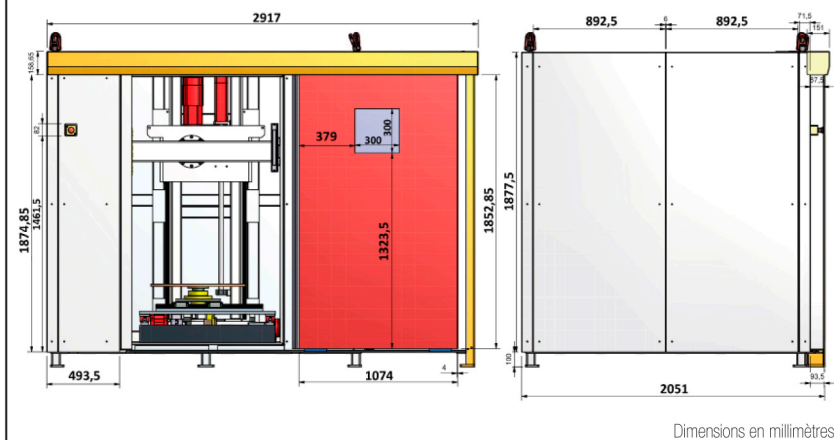
SYSTÈME STANDARD EN TEMPS RÉEL, DIGITAL & POLYVALENT

L' AIS229 est un système en temps réel standard destiné à faire des inspections en série dans une vaste gamme d'applications et d'industrie. Composé d'une cabine blindée, d'un manipulateur 5 axes, d'un générateur RX type Baltograph et d'un tube de 160kV à 200kV, d'un détecteur digital, etc., L' AIS229 se place comme une référence sur le marché et offre des temps d'inspections réduits au maximum grâce à ses possibilités d'automatisation. Équipé de la dernière



Baie de commande avec PC rack 19" & LS1C2 control

PLAN MÉCANIQUE



Dimensions en millimètres

version de l'Inspection Suite (Suite de logiciels dédiés), les inspections journalières seront simplifiées autorisant l'enregistrement des différentes actions de l'inspection chargée. À l'aide de l'IPS012 (logiciel de traitement d'images), l'opérateur peut également traiter les différentes images qui seront prises.

CERTIFICATIONS

- Certifié CE
- Générateur certifié NFC74-100 LCIE
- Fabriqué sous ISO9001

| Spécifications | Unités | BALTOMATIC AIS229-160kV | BALTOMATIC AIS229-225kV |
|--------------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Dimensions cabine (L x D x H): | mm | 2917 x 2051 x 1977 | 2917 x 2051 x 1977 |
| Dimensions max. échantillons: | mm | Ø 600 x 1000 | Ø 600 x 1000 |
| Poids max. échantillons: | kg | 100 | 100 |
| Dimensions porte (L x H): | mm | 1074 x 1852 | 1074 x 1852 |
| Générateur RX: | | Potentiel constant XSD160/4kW | Potentiel constant XSD225/4kW |
| Tube: | kV | TSD 160 kV | TSD 225 kV |
| Baie de commande: | | LS1C2 avec 19" PC Rack | LS1C2 avec 19" PC Rack |
| Distance Film-Détecteur: | mm | 1000 | 1000 |
| Alimentation (Triphasé): | V | 380 | 380 |
| Consommation: | A / kW | 9 A / 16 kW | 9 A / 16 kW |
| Température de fonctionnement: | °C | From 10 to 35 | From 10 to 35 |
| Fuite RX @ 10 cm des parois | µSv/h | < 0,5 µSv/h | < 0,5 µSv/h |
| Poids total: | kg | 3260 | 3300 |

ÉQUIPEMENT STANDARD AND OPTIONNEL

| | BALTOMATIC AIS229-160kV | | BALTOMATIC AIS229-225kV | |
|---|-------------------------|--------|-------------------------|--------|
| | Standard | Option | Standard | Option |
| Cabine blindée (< 0,5 µSv/h) | ✓ | | ✓ | |
| Manipulateur 5 axes (X, Y, Z, rotation & tilt) | ✓ | | ✓ | |
| Porte motorisée avec hublot de vision (300x300mm) | ✓ | | ✓ | |
| Baie de commande avec 2 écrans (Noir/blanc haute luminosité + Couleurs) | ✓ | | ✓ | |
| Générateur RX à potentiel constant type Baltograph | ✓ | | ✓ | |
| Tube à rayons X | ✓ | | ✓ | |
| Panneau plat type FPDigit 11-200 / 14 bits / 200µm | ✓ | | ✓ | |
| Panneau plat type 11-200 in 16 bits version | | ✓ | | ✓ |
| Panneau plat type 11-200 in «Premium grade» version | | ✓ | | ✓ |
| Panneau plat type 11-200 in 127µm version | | ✓ | | ✓ |
| Panneau plat type 11-200 in 100µm version | | ✓ | | ✓ |
| Diaphragme motorisé avec 4 volets indépendants (CLMT4-4) | | ✓ | | ✓ |
| Distance tube - détecteur ajustable motorisé | | ✓ | | ✓ |
| IPS012 (logiciel de traitement d'image) | | ✓ | | ✓ |
| Option IPS012 - SRb (Basics Spacial Resolution) | | ✓ | | ✓ |
| Option IPS012 - SNR (Signal to Noise Ratio) | | ✓ | | ✓ |
| Logiciel Automation (Logiciel d'automatisation d'inspection) | | ✓ | | ✓ |
| Enregistrement d'image type DICONDE | | ✓ | | ✓ |
| Enregistrement base de données (Serveur local ou réseau client) | | ✓ | | ✓ |
| Dispositif UPS pour ordinateur et moniteurs | | ✓ | | ✓ |
| Mire de calibration pour FPDigit | | ✓ | | ✓ |