

# BALTOGRAPH AIS228

*Très bon compromis entre générateur portable et stationnaire*

**BALTOGRAPH AIS228**

Taille cabine:	<b>1290 x 650 x 1500 mm</b>
Compartment RX:	<b>980 x 500 x 790 mm</b>
Dimensions porte:	<b>550 x 550 mm</b>
Distance Foyer-Film:	<b>850 mm</b>
Zone irradiée à FFD:	<b>500 x 360 mm</b>
Alimentation:	<b>230 V</b>
Fréquence:	<b>50 Hz</b>
Consommation:	<b>9 A</b>
Temp. de fonctionnement:	<b>De 10° à 35°C</b>
Fuite RX*:	<b>&lt; 0,25 µSv/h</b>
Cycle de travail:	<b>100 %</b>
Tube:	<b>Metal-Céramique ou Céramique</b>

\* @ 10 cm des parois, cabine entièrement protégée

## MAIN FEATURES

- Cabine blindée sécurisée avec taux de radiation de fuite RX de <0.25µSv/h.
- Différents générateurs disponibles, de 5 à 300 kV et jusqu'à 12 mA.
- Générateurs à potentiel constant disponibles.
- Double sécurité porte consistant en un détecteur magnétique contrôlé par 4 relais de sécurité et d'un aimant électromagnétique d'une force de 3000N.
- Boutons d'arrêt d'urgence (1 sur la cabine et 1 sur la valise de commande).



## CABINE BLINDÉE POUR INSPECTION RX D'ÉCHANTILLONS SOUDÉS ET DE PIÈCES MOULÉES

*L'AIS228 est un équipement très compact qui vous fournit de nombreux avantages. Une large variété d'échantillons de tailles différentes peut être inspectée grâce à ce système. Est intégré à l'AIS228, un générateur RX directionnel de notre gamme bien connue Baltospot.*

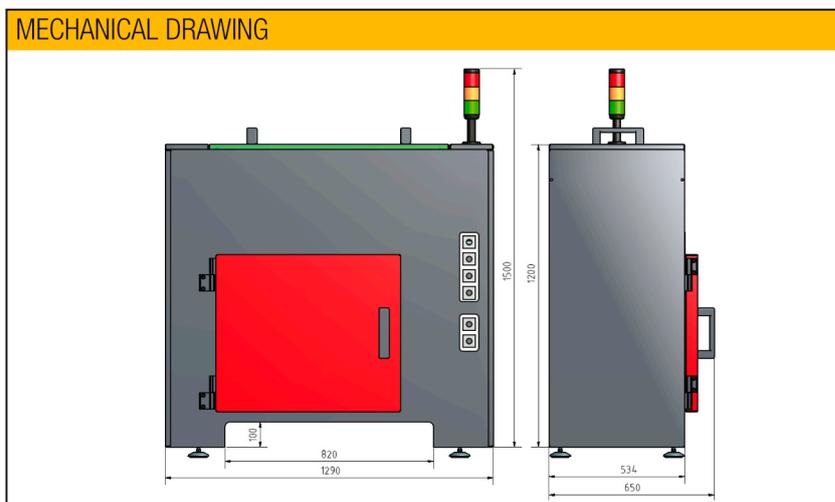


*Ces cabines sont généralement constituées d'une structure en acier renforcée au plomb afin d'assurer un blindage adéquat protégeant l'extérieur du système des radiations (assemblage type sandwich: acier-plomb-acier). Cet équipement peut être utilisé facilement avec un maximum de protection.*

## KEY ADVANTAGES

- Générateur multi-usage permettant d'inspecter une grande variété de pièces.
- Disponible en différentes versions offrant le choix entre différents générateurs.
- Un interrupteur avec une clé pouvant être enlevée afin d'éviter que des personnes non autorisées utilisent l'équipement.
- Deux boutons d'arrêt d'urgence. (1 sur la cabine et 1 sur l'unité de commande).
- Large ouverture de porte de 550mm x 550mm permettant l'utilisation de film aussi large que 500mm x 360mm.
- Design efficace offrant une protection maximale contre les radiations.

## MECHANICAL DRAWING



Spécifications	Unités	BALOMATIC AIS228
Dimensions cabine (L x l x H):	mm	1290 x 650 x 1500
Dimension du compartiment RX:	mm	980 x 500 x 790
Dimension de la porte (L x H):	mm	550 x 550
Distance Foyer - Film:	mm	850
Zone irradiée à FFD:	mm	500 x 360
Alimentation (monophasé):	V	230
Fréquence:	Hz	50
Courant:	A	9
Température de fonctionnement:	°C	De 10 à 35
Dose de fuite @ 10 cm des parois	µSv/h	< 0,25 µSv/h (cabine complètement protégée)

**Rehausse optionnelle «Stand» (1310 x 555 x 502) avec/sans portes, base surélevée permettant de soulever et transporter l'équipement avec un chariot élévateur à fourche, toit amovible facilitant la maintenance, fermeture de porte électro-magnétique avec fonction d'auto surveillance, porte sur charnières**

Specifications	Units	AIS228 Avec GFD165	AIS228 Avec CERAM235	AIS228 Avec CERAM35	AIS228 Avec LLX160/DA-1	AIS228 Avec LLX200/DA-1	AIS228 Avec XSD160	AIS228 Avec XSD225
Gamme haute tension:	kV	50 to 160	70 to 235	100 to 300	5 to 160	5 to 200	5 to 160	5 to 225
Gamme courant tube:	mA	1 to 5	0,1 to 5	0,5 to 5	0,5 to 12	0,5 to 12	0,1 to 50	0,1 to 30
Faisceau:		55°	40°	40°	60° x 40°	60° x 40°	Voir flyers tubes	Voir flyers tubes
Foyer (IEC336):		1,5 x 1,5	2 x 2	2,5 x 2,5	1,5 x 1,5	1,5 x 1,5	0,2 x 0,2 to 3 x 3	0,2 x 0,2 to 3 x 3
Puissance max.:	W	800	1175	1500	900	900	4000	4000
Pénétration acier (*):	mm	17	43	58	34	44	35	54
Temp. de fonctionnement:	°C	Max. 70°	Max. 70°	Max. 70°	Max. 70°	Max. 70°	Max. 70°	Max. 70°
Filtration inhérente:	mm	6 Al	1 Be	1 Be	0,8 Be	0,8 Be	Voir flyers tubes	Voir flyers tubes
Type de refroidissement:		Air	Air	Air	Air	Air	Water	Water
Cycle de travail:	%	100**	100	100	100	100	100	100
Tube:		Verre	Céramique	Céramique	Metal-Céramique	Metal-Céramique	Metal-Céramique	Metal-Céramique
Unité de contrôle:		CF2000 ou Hand-X	CF2000 ou Hand-X	CF2000 ou Hand-X	DC1 ou Hand-XD	DC1 ou Hand-XD	LS1 ou LS1C2	LS1 ou LS1C2

\* FFD= 700mm/Film Kodak AXD=2.0/t=10min.

\*\*At 30°C mA réduits.



#### INTERNATIONAL

- CE certified
- NFC74-100 LCIE Certified
- Manufactured under ISO9001