

BALTOGRAPH LS1

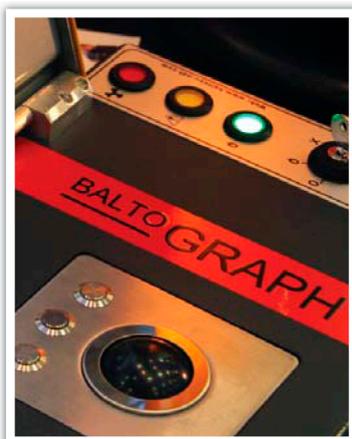
Unité de commande

BALTOGRAPH LS1

Alimentation:	90 - 245 V
Fréquence:	45 - 66 Hz
Mesure kV et mA:	Mesure réelle
Cycle de travail:	100 %
Temp. de fonctionnement:	+5°C à +50°C
Étape kV :	1 - 2 - 5 kV
Étape mA	0,1 - 0,2 - 0,5 mA
Écran:	Écran couleur
Mémoires:	10.000
Modes:	Standard, Superviseur, SAV
Connexion:	USB
Poids:	4,8 kg

CARACTÉRISTIQUES

- Unité de contrôle unique
- Micro-processeur permettant de contrôler tous les générateurs de la gamme Balto-graph
- Beaucoup de fonctions intégrées
- Grande mémoire interne
- Courbe de charge du tube RX connecté
- Operating manual fully integrated with display via the HELP function
- Écran 10" graphique couleur
- Compacte, légère
- Ball Navigator®
- Une version pour les systèmes existe



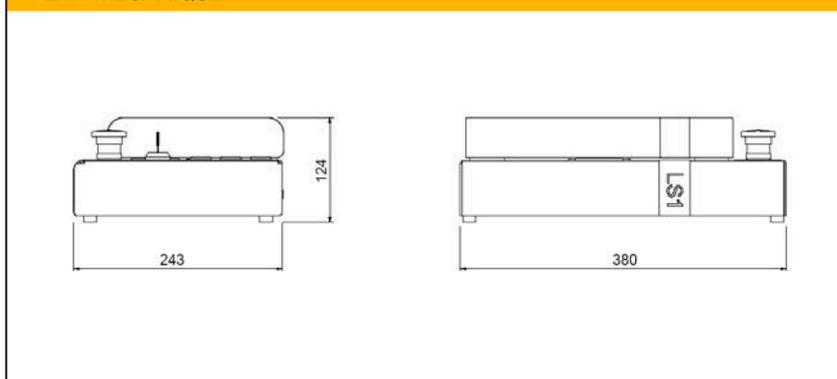
AVANTAGES

- Courbes de pose interactives pour déterminer les paramètres de tir
- Définir la courbe de charge du nouveau tube
- Calcul du flou géométrique
- Possibilité de travailler en mode scopie
- kV & mA ajustables en temps réel via le ball navigator
- I/O paramétrable pour lancer des actions en fonction des événements externes
- Troubleshooting
- Possibilité d'enregistrer les résultats sur un USB externe
- Possibilité de mettre à jour le logiciel via un USB

La LS1 est une unité basée sur un micro-processeur capable de contrôler tous les générateurs de la gamme BALTOGRAPH® : des appareils de 100kv à ceux de 450 kv, stationnaires ou mobiles. Elle reconnaîtra automatiquement l'appareil et le tube connecté.

Ce logiciel intégré innovant et évolutif grâce à ses options complémentaires téléchargeables, conçu par des radiologues, est le cerveau de toutes vos opérations. Le Ball Navigator® central rend les opérations et sélections intuitives et faciles.

PLAN MÉCANIQUE



L'angle d'inclinaison est adaptable à votre convenance, la lecture en devient dès lors confortable. Vous avez également la possibilité de replier complètement le couvercle, l'écran étant ainsi protégé. L'état de fonctionnement peut à tout moment être visualisé car les indicateurs lumineux de statut sont déportés.

Très compacte et légère la LS1 est conçue pour être utilisée aussi bien avec les appareils mobiles que stationnaires. Une version Système existe également et peut être intégrée dans des cabines et tableaux électriques.

CERTIFICATIONS

- Certifié CE
- Certifié NFC74-100 LCIE
- Fabriqué sous la norme ISO9001

Spécifications	Unités	BALTOGRAPH LS1
Alimentation	V	90 - 245
Fréquence	Hz	45 - 66
Mesure des kV et mA		Mesure réelle
Écran DEL et mesures de sécurité		3 positions de clé, Alimentation ON, Rayons X ON, Préchauffage
		Stop d'urgence, Buzzer pour un avertissement sonore
Écran principal		Mode sélection, « settings » et contrôle
Étape kV	kV	1 - 2 - 5
Étape mA	mA	0,1 - 0,2 - 0,5
Mémoires		10000 avec répertoire d'utilisateurs
Modes		Utilisateur standard, Superviseur, SAV (Maintenance et service)
Divers		Gestion de base de données de tubes multiples, Manuel opératoire et aide inclus, Courbes d'expositions, Option de base de données, préchauffage intelligent,...
Connexion du générateur		Sub-D26
Connexion de l'unité		1 x USB 2.0
4 E/S configurables et programmables		Sub-D9
Température de fonctionnement	°C	+5 à +50
Protection		IP54
Poids	Kg	4,8
Boîtier		Aluminium



ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Unité de rangement USB
- Souris USB