

BALTOSPOT **HAND-X**

Pupitre de commande pour pulsé

BALTOSPOT **Hand-X**



| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Alimentation AC: | 170 à 260 V |
| Fréquence (Hz): | 45 à 66 Hz |
| Cycle de travail: | 100% |
| Temp. de fonctionnement: | -10 à +50°C |
| Filtration inhérente (mm): | 1 Be |
| kV: étape min: | 1 kV |
| mA: étape min: | 0,1 mA |
| Temps: étape min: | 1 jusqu'à 99min59 |
| Poids: | 12 kg |
| Poids télécommande: | 0,9 kg |
| Ecran: | 4 lignes, rétro-éclairage vert |
| Batterie: | 8 heures |

CARACTÉRISTIQUES

- Télécommande sans fil
- Contrôle les générateurs pulsés
- Système de reconnaissance automatique
- Préchauffage automatique
- Contrôlé par un microprocesseur
- Capable de fournir une puissance de 1500W aux générateurs
- Paramètres et les dernières expositions mémorisées
- Plusieurs langues disponibles
- Utilisation facile



AVANTAGES

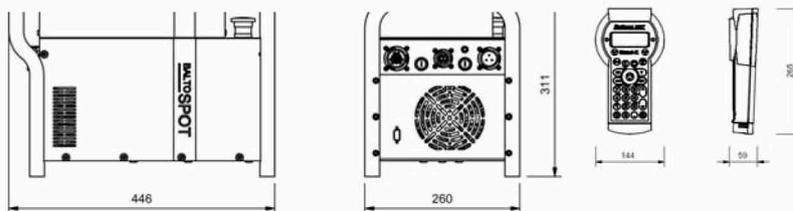
- Télécommande sans fil de 900 g.
- Détecteur GM intégré
- RS232 (en option)
- Peut être utilisée en mode direct
- Design industriel compact & robuste
- Conçue pour un environnement rude
- Sortie stable et constante même avec une mauvaise alimentation
- Faible consommation d'énergie
- Transport facile : boîtier robuste
- Clavier numérique et touches ergonomiques
- Ecran à 4 lignes : indications claires
- Démarrage en sécurité des rayons X
- Connecteurs métalliques mil. CANON



Assurément la plus avancée de toutes les unités de commande présentes sur le marché, la HAND-X contrôle tous les générateurs de la gamme BALTOSPOT®. La HAND-X est une télécommande sans fil pouvant faire fonctionner un générateur à distance (jusqu'à 100m sur terrain dégagé).

Un des objectifs poursuivis par un tel appareil est bien évidemment d'augmenter la liberté de mouvement dans des endroits encombrés où les câbles sont exposés aux risques; ou jamais assez long pour permettre de se mouvoir autour des infrastructures déjà existantes. Commander l'équipement du bout des doigts à tout moment et ce même pendant l'exposition est également un autre grand avantage en terme de sécurité.

PLAN MECANIQUE



En effet, l'exposition peut être interrompue à tout instant au cas où la zone surveillée ne serait plus effectivement dégagée. Le dosimètre intégré boucle la liste des fonctionnalités liées à la sécurité. Pratique et efficace, il fournit à l'opérateur un outil de mesure de la dose à l'endroit où il/elle se trouve.

Le bloc de puissance de la Hand-X est connecté au générateur et à été spécifiquement conçu pour faire face aux environnements les plus rudes, où l'alimentation n'est pas toujours stable.

CERTIFICATIONS

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

| Spécifications | Unités | BALTOSPOT Hand-X |
|------------------------------------|--------|--|
| Alimentation AC | V | 170 à 260 |
| Fréquence (Hz) | Hz | 45 à 66 |
| Cycle de travail | % | 100 |
| Température d'utilisation | °C | -10 à +50 |
| Connecteurs | | De type militaire CANON avec plot de mise à la terre |
| Boîtier | | Aluminium, construction robuste avec poignée et couvercle de protection |
| kV: étape min | kV | 1 |
| mA: étape min | mA | 0,1 |
| Temps: étape min | s | 1 jusqu'à 99 min 59 s |
| Clavier | | 24 touches intégrées, traitement de la surface anti-griffe et longue vie |
| Préchauffage automatique | | Oui (90 sec. minimum) |
| Mémoires | | 100 dernières expositions, 100 mémoires |
| Ecran | | 4 lignes, très lisibles, rétro-éclairage vert, contraste ajustable |
| Lampe d'avertissement et sécurités | | Courant ON, X Ray ON, Interrupteur d'arrêt d'urgence (CE) |
| | | Clé 3 positions, BUZZER d'avertissement sonore |
| Batterie | | Accumulateur interne (2,5A) -Capacité de charge de 8 heures |
| Poids | | 12 kg + 0,9kg |



ÉQUIPEMENT STANDARD

- HDP + Hand-X unité de contrôle avec couvercle de protection et poignées
- Clé de mise en marche
- Chargeur externe 12V

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Adaptateur 100 - 260 V (US - 60Hz)
- Câbles supplémentaires
- Clignotix et boîtier de sécurité pour connexion switch
- Calcul automatique de l'exposition (manuel ou automatique)
- Câble RS232