

BALTOSPOT **HAND-XD**

Pupitre pour tension constante

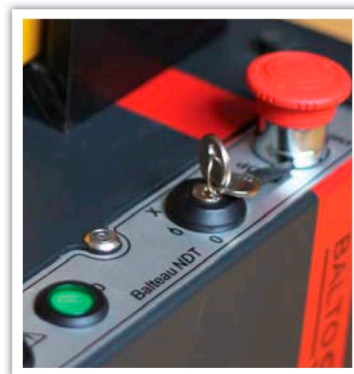
BALTOSPOT HAND-XD



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 99min 59
Poids:	9,5 kg
Poids de la télécommande:	0,9 kg
Ecran:	4 lignes, rétro-éclairage vert
Batterie:	8 heures

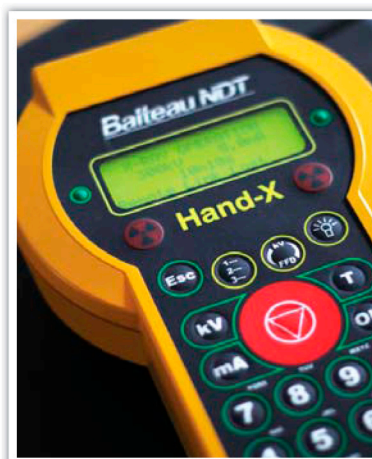
CARACTÉRISTIQUES

- Télécommande sans fil
- Contrôle les générateurs à potentiel constant
- Système de reconnaissance automatique
- Préchauffage automatique
- Contrôlé par un microprocesseur
- Capable de fournir une puissance de 1000W 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

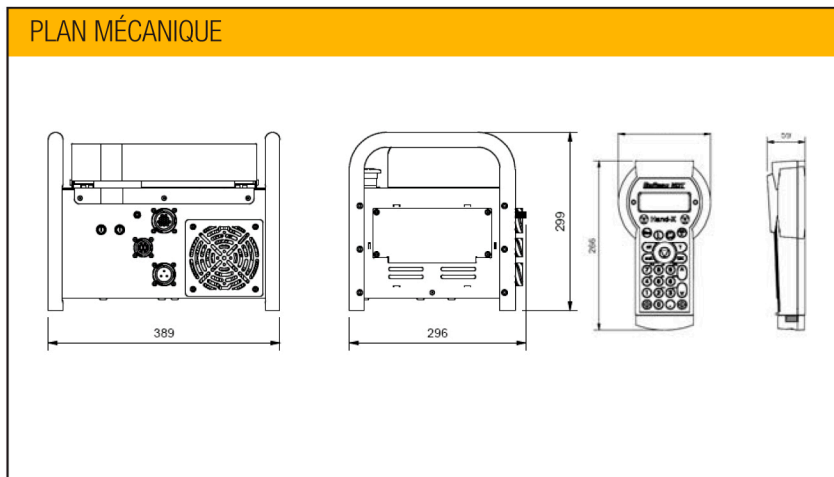


La HAND-XD est une télécommande sans fil utilisée pour faire fonctionner un générateur à distance (jusqu'à 100m sur terrain dégagé). La HAND-XD contrôle tous les générateurs à potentiel constant de la gamme BALTOSPOT®.

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 MÉCANIQUE



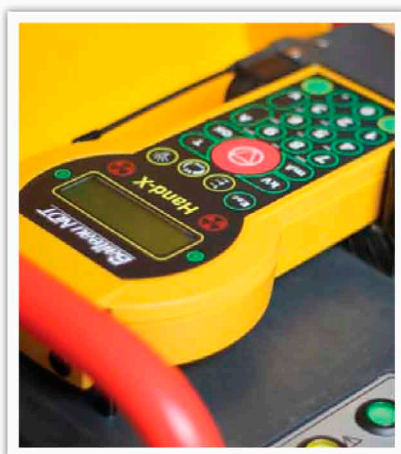
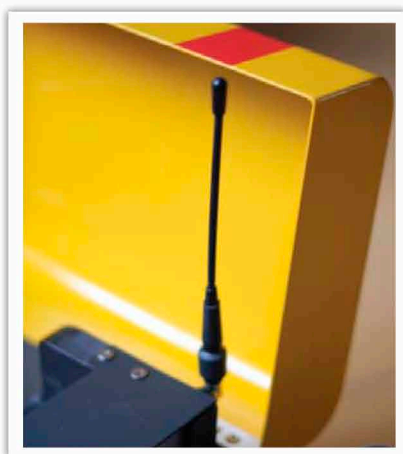
En effet, l'exposition peut être interrompue à tout instant au cas où la zone surveillée n'était plus effectivement dégagée. Le dosimètre intégré boucle la liste des fonctionnalités liées à la sécurité. Pratique et efficace, il fournit à l'opérateur un outil de mesure de la dose à l'endroit où il/elle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

Le bloc de puissance de la Hand-XD est connecté au générateur et a 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	BALTOSPOTHAND-XD
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 poignées et couvercle de protection
kV: étape min	kV	1
mA: étape min	mA	0,1
Temps: étape min	s	1 jusque 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
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 8heures
Poids		9,5 kg + 0,9 kg



ÉQUIPEMENT STANDARD

- DCP + Hand-XD unité de contrôle avec couvercle de protection et poignées
- Clé de mise en marche

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Adaptateur 100 - 260 V (US - 60Hz)
- Câbles supplémentaires
- Clignotix et boîtier de sécurité
- Câble RS232