



# Pupitre de contrôle EVO

## ROBUSTE ET FIABLE

Fabriqué au Danemark, le pupitre de contrôle EVO est conçu avec une technologie de pointe. L'appareil est équipé d'un châssis en aluminium de haute qualité qui protège toutes les parties critiques. Il répond à la norme de protection IP66 ce qui rend le pupitre de contrôle EVO parfaitement opérationnel dans les environnements humides et poussiéreux. Fiable et robuste, c'est un investissement très judicieux.

## LÉGER, COMPACT, FACILE À MANIPULER

Son design ergonomique et sa bandoulière rendent le pupitre de contrôle EVO facile à manipuler et à repositionner.

Toutes les informations sont clairement affichées sur l'écran couleur 6,5" hauts contrastes. L'appareil possède un calculateur d'exposition et une interface intuitive avec une large gamme de fonction avancées - pour une productivité améliorée.

## COMPATIBLE

Le pupitre de contrôle EVO est compatible avec les systèmes RX portables PXS (EVO et anciens modèles). Il possède un port Ethernet qui permet le diagnostic à distance et les mises à jour logiciel. Le port USB facilite le contrôle du système via un USB-to-Serial convertier, pour sauvegarder les rapports de diagnostics et peut également être utilisé pour les mises à jour logiciel sur le terrain. Il est également doté du Bluetooth™ pour les applications futures. Tout ceci fait du système EVO une solution intelligente et évolutive.

Il peut également être raccordé aux sécurités portes / lampes de votre cabine.





## CALCUL DES TEMPS D'EXPOSITION

Le calculateur d'exposition est un outil de calcul rapide et automatique des paramètres d'exposition. Il permet d'obtenir une bonne image rapidement et une bonne répétabilité des résultats homogènes. Il peut calculer la distance source / film minimale requise pour optimiser le temps d'exposition. Une large gamme de films argentiques est pré-enregistrée. Il est également configuré pour travailler avec des supports pour radio numérique (CR) et même DR. Un facteur d'ajustement peut être appliqué en fonction de vos paramètres. Il peut également être raccordé aux sécurités portes / lampes de votre cabine.

## ALIMENTATION

Tension d'alimentation acceptée : 85 VAC à 264 VAC et 45 à 65 Hz. Une fonction onduleur est intégrée au pupitre EVO, ce qui permet de travailler avec des tensions réseau instables.

## CERTIFICATS

CE (Low voltage EN 61010-1, EMC2004/108/EC, Machinery EN 60204-1). DIN 54113 and Röntgenverordnung (RöV). NFC 74100.

## Calculateur d'exposition

Calculate exposure values

Tube	<input type="text" value="EVO 225D"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Auto-calculate
Material	<input type="text" value="Iron (Fe)"/>	
Film manufacturer	<input type="text"/>	
Film type	<input type="text" value="D7 (C5)"/>	
FFD	<input type="text" value="70"/> cm	[30 - 200]
Density	<input type="text" value="2.0"/>	[1.0 - 3.5]
Thickness	<input type="text" value="50"/> mm	
Voltage	<input type="text" value="225"/> kV	[40 - 225]
Current	<input type="text" value="4.0"/> mA	Factor <input type="text" value="1.00"/>
Time	<input type="text" value="14:02"/> min.	Save as profile

Save as profile

## Spécifications

<b>Poids</b>	13 kg
<b>Ecran</b>	6,5" LCD couleur
<b>Puissance max</b>	1200 W*
<b>Plage haute tension</b>	10 - 300 kV*
<b>Plage d'intensité / 0.1 mA res</b>	0,5 - 10 mA
<b>Temps d'exposition</b>	1 sec - 60 min ou ∞*
<b>Interface</b>	Ethernet, Bluetooth et USB
<b>Nombre de programmes</b>	100
<b>Historique d'exposition</b>	100 dernières
<b>Environnement</b>	IP66
<b>Gamme de températures</b>	-20°C à +50°C

\* En fonction du type de tube

## Non-Destructive Testing Products & Systems

ZAE de la Tremblaie- Rue de la Mare aux Joncs  
91220 Le Plessis Pâté  
T +33 (0)1 69 88 67 67 - F +33 (0)1 69 88 67 68

[www.actemium.fr](http://www.actemium.fr)

