



KONICA MINOLTA

Aero DR [PREMIUM]

CAPTEUR PLAN MOBILE

Numériser vos équipements de radiologie (tables télécommandées, salles d'os, mobiles de radiologie ...).

Introduction d'une nouvelle définition de fiabilité...



Légereté

L'AeroDR Premium de Konica Minolta est un capteur plan 35x43 cm ultra léger donc très facile à intégrer dans vos examens cliniques quotidiens. Son poids réduit facilite son utilisation pour les Défilés Fémoraux Patellaires, les pieds en charge, les extrémités et les examens sur brancards.



Condensateur

L'AeroDR Premium se recharge complètement en seulement 30 minutes. Avec sa technologie unique de condensateur, la capacité de charge ne s'altère pas au cours du temps et ne nécessite donc pas de la remplacer pendant la durée de vie du capteur contrairement aux batteries Ion-Lithium.



Vitesse

Le temps de cycle d'examen a été amélioré pour réaliser plus d'examens et faire un diagnostic plus rapidement.



AED

La technologie hybride de détection du capteur permet une Détection Automatique d'Exposition (AED) ce qui simplifie la numérisation des tables télécommandées, des salles os-poumons, des mobiles de radiologie mais aussi le partage du capteur avec plusieurs sources radiogènes.



Robustesse

L'AeroDR était déjà reconnu pour sa résistance à la charge (300 kg) qui permet son utilisation avec tous les types de patients.



Étanchéité

Une caractéristique spécifique de l'AeroDR Premium est son étanchéité (IPX6). Cela lui permet d'être approprié pour tous les environnements, aussi bien les soins intensifs, les urgences ou lors d'interventions de secours où le capteur est exposé aux liquides et aux fluides humains. Pas besoin de se soucier des conditions d'acquisition, il suffit de le nettoyer après son utilisation.



Adhérence

Enfin, l'AeroDR Premium améliore la résistance aux chocs et peut bénéficier de grips antidérapants, pour plus de sécurité lors de sa manipulation et de son positionnement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU MODÈLE AERO DR PREMIUM

Produit	Détecteur capteur plan sans fil
Type de détection	Méthode de conversion indirecte
Détection Automatique d'Exposition (AED)	AeroSync
Scintillateur	CsI (Iodure de césium)
Dimensions	383,7x460,2x15,9mm(1xLxH)
Poids	2,6 kg
Taille de pixel	175 µm
Taille de l'image	348,95 x 425,25 mm (1994 x 2430 pixels)
Conversion A/D	16 bits
Poids patient maximum	150 kg sur 40 mm de diamètre, 300 kg sur la surface totale du capteur
Étanchéité	Oui: IPX6
Plage dynamique	65.536 niveaux de gris
Prévisualisation image	< 2 secondes
Intervalle d'exposition (temps de cycle)	Environ 4 secondes (connexion filaire)
Type de batterie	Condensateur (inclus)
Temps de charge complet	30 minutes
Nombre de clichés avec une pleine charge	300 images / 8,2 heures (3 expositions par examen à raison de 5 minutes par examen)
Temps en mode « stand-by »	Environ 20 heures



Partage du capteur



Le capteur Aero DR est aussi disponible en formats 24x30 et 43x43cm.

CE 0197

Capteur plan numérique, modèle AERO DR 2
 Mis sur le marché en avril 2015
 Fabricant : Konica Minolta Medical & Graphic, INC.
 Organisme certificateur : TÜV Rheinland Product Safety GmbH
 Classification : Classe IIa, 93/42/EEC
 Destination : Dispositif médical d'acquisition d'image radiologique
 Instruction : Lire attentivement la notice
 Cette brochure est destinée uniquement aux professionnels de la santé



Pour plus d'informations



Avec Ecofolio
tous les papiers
se recyclent.

