IDETEC
DIGITAL MEDICAL IMAGING

SD 30 DR

Mobile de radiologie numérique à capteur plan



- LEGER, COMPACT ET MANIABLE
- FACILE D'UTILISATION
- QUALITE D'IMAGE
- PRODUCTIVITE ACCRUE

Mobile de radiologie numerique à capteur plan

Les nouveaux enjeux liés aux prestations de soins obligent le personnel de santé à travailler de plus en plus rapidement avec une qualité d'intervention et de diagnostic toujours meilleure.
Les équipements Idetec s'inscrivent clairement dans cette vision pour offrir aux utilisateurs un confort et une efficacité de travail tout en offrant des images de qualité supérieure.
Le mobile numérique SD 30 DR à été étudié et conçu pour répondre aux problématiques de qualité, de productivité et d'éfficacité.





" Le mobile SD 30 DR permet de gérer **un flux de travail élevé**, en offrant un **confort d'utilisation**, tout en **optimisant votre productivité**."

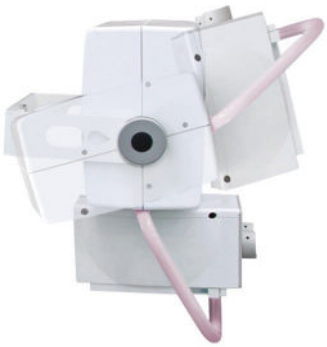
IDETEC
DIGITAL MEDICAL IMAGING

Présentation de l'appareil

Le mobile numérique SD 30 DR est la combinaison de nombreuses années d'expérience d'IDETEC dans le domaine de la radiologie, et des dernières technologies de capteurs plans numériques, le tout couplé à un design épuré. **C'est un mobile de radiographie innovant se démarquant des mobiles traditionnels grâce à sa technologie de pointe au service de l'utilisateur.**

IDETEC offre une large gamme de mobiles de radiologie intégrant des générateurs Haute Fréquence (allant de 3,5kW à 32kW), et équipés de capteurs plans dernière génération. La station de travail tactile complètement intégrée au mobile permet un affichage quasi-instantané des images, et fait du SD 30 DR l'**un des produits les plus performants du marché**. Il offre les principales fonctions d'une salle de radiologie. Une utilisation optimum aux lits des patients, mais aussi en service d'urgences, en soins intensifs, en pédiatrie et en bloc opératoire. Grace au logiciel d'acquisition convivial et intuitif, l'utilisateur peut enregistrer facilement les données patients, mais aussi choisir les paramètres d'acquisition, les traitements d'images, et l'envoi des clichés DICOM sur le PACS/RIS /SERVEUR.







La station d'acquisition tactile intégrée offre un grand nombre de programmes anatomiques et permet de maîtriser les données patients, l'acquisition et le traitement de l'image pour un diagnostic complet. Associé au capteur plan WiFi ou filaire 35x43cm, le mobile SD 30 DR offre une qualité d'image incomparable. Le capteur plan 24x30cm (disponible en option) est plus particulièrement dédié aux utilisations pédiatriques.

Une qualité d'image incomparable **avec une dose patient réduite.**

La visualisation instantanée sur la station d'acquisition du mobile permet aux utilisateurs une validation immédiate du cliché. Le manipulateur peut préprogrammer les examens les plus courants. Le niveau de contraste et de résolution des images de radiographie sont les clefs pour un diagnostic rapide et précis. Il est donc indispensable de fournir des images de qualité supérieure.

L'accès à la worklist, au PACS, etc... lui permet de s'intégrer aisément dans l'environnement de travail.



PACS, Worklist/RIS, print, station secondaire



Spécifications techniques :



Mobile :

- Sa taille compacte et sa légèreté permettent un positionnement aisé dans toutes les situations
- Le système de freinage par poignée facilite la maniabilité pour offrir un meilleur confort d'utilisation tout en conservant l'aspect sécuritaire (dispositif de sécurité "homme mort")
- Equipé d'un compartiment de rangement pour le capteur, le mobile SD 30 DR à été conçu pour faciliter le travail de l'utilisateur



Capteur :

- Capteur plan portable WiFi ou filaire 35x43cm
- Ultraléger pour une manipulation facile et une mobilité optimale
- Qualité d'image supérieure
- Scintillateur Csi ou Gadox
- Détection automatique des rayons X
- Mode de transmission des images et des données par WiFi ou par câble renforcé
- Poignée intégrée pour une meilleure prise en main
- Station de travail tactile intégrée 15, 17 ou 19" avec interface conviviale et intuitive
- Large choix de programmes anatomiques et d'outils de traitements d'image
- La technologie numérique DICOM offre un archivage et une communication des informations sur différents supports :
  - Support USB
  - Graveur CD/DVD
  - Sortie Ethernet
  - Connection WiFi



Configurations possibles :

Bras fixe: Son bras articulé contrebalancé permet un positionnement du tube à la focale souhaitée. La rotation du tube à rayons X facilite les examens. Le bras est repliable lors du transport pour une meilleure visibilité.

Bras Tournant: La rotation du bras articulé contrebalancé assure un positionnement optimal pour tous les examens dans les espaces les plus réduits et les moins accessibles.

* Mobile à bras tournant présenté avec protection capteur

Les points forts

- Il permet d'effectuer de nombreux types d'examens de radiographies cliniques et hospitaliers.
- D'une puissance allant de 3,5kW à 32kW, le mobile est équipé d'un écran tactile assurant la visualisation et le traitement des images acquises en seulement quelques secondes.
- La solution capteur plan portable WiFi ou filaire, au format cassette 24x30 ou 35x43, permet une utilisation en toute liberté.
- A la fois maniable et léger, le mobile SD30 DR se positionnera aisément dans toutes les situations.
- Il permet de gérer un flux de travail élevé, en offrant un confort d'utilisation, tout en optimisant votre productivité.

Dispositifs médicaux de diagnostic CE 0120 , classe IIb, consultez les notices pour plus d'informations.



Statif Universel avec capteur numérique



Table télécommandée avec capteur plan Dynamique



Mobile de radiologie avec capteur numérique WiFi



Salle Os Poumons avec capteur numérique WiFi



Gamme complète de capteurs plans numériques

www.whitechapel.fr - Crédits Photos: IDETEC, Whitechapel, fotolia.com, shutterstock.com

IDETEC
DIGITAL MEDICAL IMAGING

ZAC Esplanade Sud - 650, avenue Saint-André de Codols
30900 Nîmes - France
Phone +33 (0)4 66 03 34 64 - Fax +33 (0)4 66 03 27 31
Email : contact@idetec-medical-imaging.com
www.idetec-medical-imaging.com