IDETEC
DIGITAL MEDICAL IMAGING

ATLAS

Salle Os Poumon

- SIMPLICITE, RAPIDITE, PERFORMANCE
- SIMPLE D'UTILISATION
- POLYVALENCE
- FLUX DE TRAVAIL AMELIORE



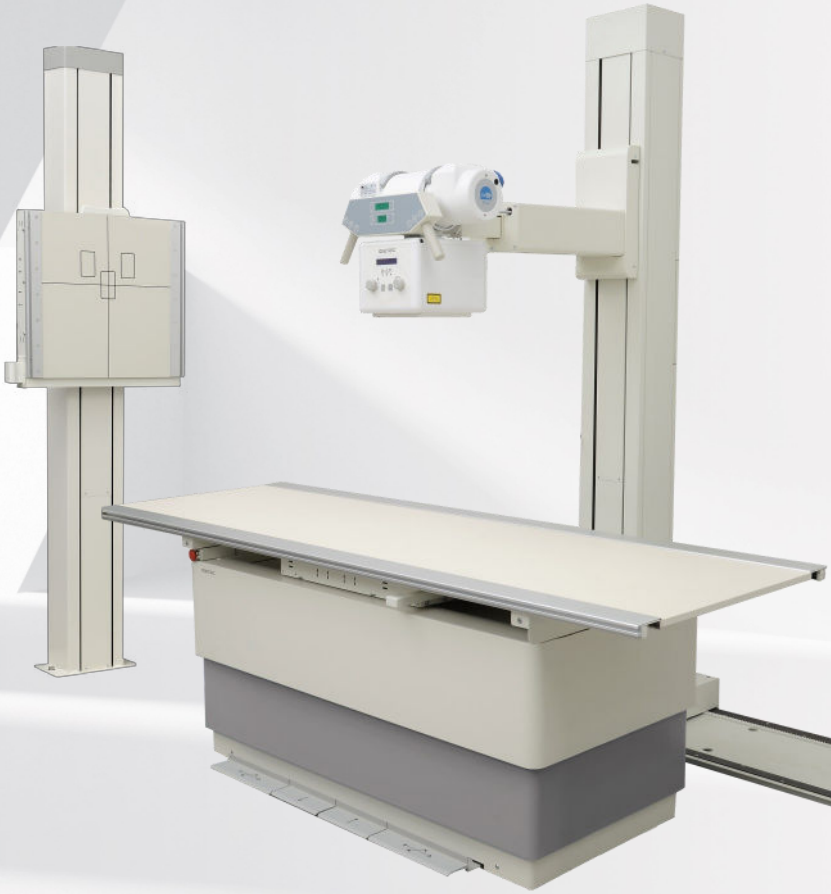
Salle de radiologie Os poumon universelle et polyvalente

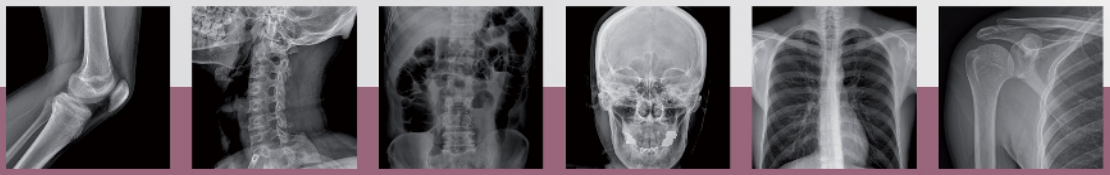
En version analogique ou numérique.

La salle Atlas Os Poumon offre les principales fonctions dont vous aurez besoin pour la réalisation d'examens de radiologie générale.

Pensée pour un usage simple, **c'est une solution idéale pour les centres d'imagerie et les services de radiologie hospitaliés.**

Conçue pour offrir le confort et l'efficacité à son utilisateur, elle fournie des images d'excellente qualité.







"Atlas permet de gerer **un flux de travail élevé**, tout en offrant un confort d'utilisation et une **optimisation de votre productivité.**"

ATLAS DR

La salle Atlas Os-poumon, avec un design contemporain et épuré, est le résultat de nombreuses années d'expérience d'IDETEC dans le domaine de la radiologie.

En version Numérique, la salle polyvalente peux être équipée d'un ou de deux capteurs plans numériques refleX pour offrir un affichage instantané des examens, indispensable pour valider immédiatement des images.

L'utilisateur peut reprogrammer les examens les plus courants, le niveau de contraste et de résolution des images radiographiques est la clé d'un diagnostic rapide et précis.



Présentation des configurations des capteurs refleX :

- 1 capteur fixe ou 2 capteurs filaires ou sans fil.



- 1capteur fixe.



- 1 capteur fixe et 1 capteur portable filaire ou sans fil.





Environnement et table de travail

Grace à un accés simplifié aux taches, PACS, HIS, RIS, etc.., la salle Atlas Os est parfaitement adaptée à l'environnement de travail.



Configuration ATLAS

La Salle Os Poumon est une solution particulierement flexible. Elle est disponible dans de nombreuses configurations personnalisées.

Basée sur une architecture mécanique, la salles Atlas HC introduit des fonctionnabilités qui lui permettent d'accroître sa facilité d'utilisation et l'efficacité de son système, contribuant ainsi à accélérer le flux de travail et améliorer la productivité en radiologie générale, traumatologie, salles d'urgence et applications spécifique.

Facile à installer et à utiliser dans des espaces restreins, ce système convivial vous apportera un flux de travail intelligent.

Le support du tube au sol offre une plus grande liberté de movement pour accommoder facilement un large éventail d'examens, y compris les vues les plus exigeantes, telles que les études portantes, traversals et hors-table. La fixation se positionne facilement à l'aide d'interrupteurs accessibles sur les commandes rigides de l'opérateur. Un seul interrupteur permet de déverrouiller tous les verrouillages des supports de tubes pour les réglages multi directionnels.

Le plateau de table à hauteur fixe (4 voies) est capable de supporter confortablement tous les types de patients. De plus, son systéme de freinage électromagnétique **Fail-Safe** assure la sécurité du patient et de l'opérateur. Vous pouvez également choisir une table à hauteur variable.

Support mural vertical pour faciliter les examens de pose grâce à sa grande plage de déplacement vertical. Une inclinaison manuelle optionnelle permet de positioner le bucky horizontalement pour l'imagerie des membres supérieurs ou sous une table mobile pour pour l'imagerie en décubitus dorsal.





Generateur de rayon X: compact de haute frequence.
(de 32 a 65 kW).



Tube a rayons X avec capacite thermique de 200 a 400 kHU.
Collimateur manuel ou motorise

OPTIONS



Support au plafond : la suspension au plafond décupe les posibilités d'examen et offre une liberté d'action dans toute la pièce.

Les caractèrisques opérationnelles et ergonomiques avancées de la colonne télescopique permettent un large éventail de déplacements verticaux, tandis que les larges plages de déplacements longitudinaux et tranversaut offrent une flexibilité d'examens supplémentaires.



Table à hauteur variable

Support mural Vertical

Motorisation : tous les éléments sont entièrement motorisés pour une facilité d'utilisation maximale.

Basculement : pour les membres supérieurs.



Auto-tracking et Auto-positionnement

Solutions économiques :

IDETEC propose d'autres configurations de salle Os Poumons pour répondre au mieux à vos besoins et à votre budget, offrant:

- Des mécanismes fiables et de haute qualité
- Une maintenance simplifiée pour des interventions d'assistance technique
- Solution modulaire avec de nombreuses options

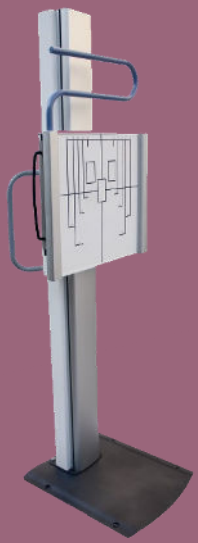
ATLAS MC et HC2 sont également disponibles en version digitale avec 1 ou 2 capteurs.
La solution refleX DR permet une visualisation instantanée des images qui peuvent être traitées et envoyées sur le reseau pour l'archivage et l'impression.
Il augmentera votre productivité tout en améliorant la qualité des soins, augmentera le confort de travail de votre équipe, améliorera la qualité de vos diagnostics et réduira vos coûts d'exploitation et le temps de réalisation des tests .

Configuration ATLAS MC





Configuration ATLAS HC-2





Avantages

- Atlas est la solution idéale pour la salle Os Poumons qui fournit au praticien un large éventail d'examens : crane, poitrine, abdomen, colonne vertébrale, membres inférieurs et supérieurs, etc…

- Disponible en version analogique ou numérique, en version manuelle ou motorisée, la gamme Atlas répondra exactement à vos besoins en tenant compte de votre budget.

- Elle augmentera votre productivité tout en améliorant la qualité des soins et le confort de travail de votre équipe.

- En plus de son design ergonomique et compact, Atlas est ideal pour tout type de salle dans les services de radiologie et les salles d'urgence des secteurs public et privé.

- En fonction des mouvements équilibrés, l'utilisateur peut se positioner sans effort, avec précision et rapidité. Pour encore plus de rapidité, la motorisation est facilement désenclenchée pour un positionnement manuel en quelques secondes seulement.

- IDETEC est prêt à vous aider à planifier la solution la plus efficasse pour votre avenir en imagerie en radiologie. La conception évolutive de nos équipements et de nos composants modulaires nous permet d'offrir aujourd'hui des performances élevés, ainsi que des mises à niveau faciles et abordables pour les années à venir .

- Nous travaillons continuellement à améliorer vos performances d'imagerie, à vous aider à innover en fonction de l'évolution de vos besoins et à tirer le meilleur parti de votre budget et de vos ressources. Vous et vos patients bénéficierez de notre expertise.

Ref : DC 12 FR. Dispositifs médicaux de diagnostic : C E. Pour plus d'informations, veuillez consulter les manuels. IDETEC se réserve le droit de modifier les spécifications à tout moment, sans préavis.



Support universel avec capteur numérique



Table télécommandée avec capteur dynamique



Unité mobile radiologique avec capteur Wifi numérique



Salle Os Poumon avec capteur wifi numérique



Gamme complete de capteurs

IDETEC
DIGITAL MEDICAL IMAGING

ZAC Esplanade sud– 650 Avenue Saint André de Codols 30900 Nîmes - France
Tel +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

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