

GlobalDiagnostiX

Un appareil de radiologie
adapté aux besoins globaux



GlobalDiagnostiX

Les réponses à de nombreux défis, présentés en un coup d'œil

Structure à commande mécanique

Toute la partie mécanique est exempte de contrôles électriques, qui sont remplacés par des systèmes robustes d'équilibrage et de blocage permettant une utilisation facile, rapide et ergonomique.

Détecteur numérique de rayons X tropicalisé

Un détecteur est conçu de manière à fournir des images digitales de très haute qualité dans des environnements chauds et humides, tout en étant bon marché et résistant aux chocs.

Système numérique tout-en-un

Le système comprend toutes les fonctions de radiographie numérique, un système d'archivage et de diffusion des données, des didacticiels multimédias et des aides pour garantir une sécurité et une efficacité optimales du système.

Alimentation électrique sécurisée

Un générateur de haute-tension avec stockage d'énergie a été entièrement conçu pour répondre aux coupures et aux fortes variations de l'alimentation électrique qui apparaissent de façon quotidienne dans les environnements difficiles.

INVENTION DU RAYON X par Wilhelm Röntgen

PROTOTYPE 1

PROTOTYPE 2

MISE SUR LE MARCHÉ DU PRODUIT CERTIFIÉ

1895

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

1^{ère} phase de recherche - Faisabilité

2^{ème} phase de recherche - Conception

Industrialisation et certification

Commercialisation et déploiement

Partenaires



Hes-so



pristem
MEDICAL SYSTEMS MADE TO LAST



éca I

h e d s
Haute école de santé
Genève



Haute école d'ingénierie et d'architecture Fribourg
Hochschule für Technik und Architektur Freiburg

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Soutiens

Symph α sis



HASLERSTIFTUNG

FONDATION
JACQUELINE BEYTOUT

Innosuisse - Agence suisse
pour l'encouragement de l'innovation

Contacts

EPFL
Klaus Schönenberger
Responsable du programme EssentialTech
+41 (0)21 69 36083
klaus.schonenberger@epfl.ch

HES-SO
Olivier Naef
Responsable domaine Ingénierie et Architecture
+41 (0)58 900 00 85
la.direction@hes-so.ch

Pristem SA
Bertrand Klaiber, CEO
+41 (0)78 602 00 56
bkl@pristem.com

globaldiagnostix.org