MED SQUARE

ULTIMA B100

Plus qu'une solution de gravure

Ultima B100 est la solution de gravure compacte et facile à manipuler. Equipée d'un robot EPSON PP-100III, elle produit 80 à 100 médias maximum par jour avec une impression jet d'encre de qualité. Avec son interface ergonomique et multifonctionnelle, Ultima B100 répond à la majorité des besoins de votre flux de travail DICOM en imagerie médicale : la gravure manuelle et automatique de médias, la dématérialisation sur le CLOUD, l'archivage planifié sur DVD, la visualisation illimitée en réseau local et l'intégration des comptes rendus.

Fonctionnalités

GRAVURE CONFIGURABLE

- Médias personnalisés par patient
- Choix automatique du type de média selon la taille de l'examen (CD ou DVD)
- Gravure automatisée avec différentes règles et attributs : modalité, description, radiologue, Nom AE ...
- Gravure automatisée déclenchée, par délai, par heure/jour ou par média rempli
- Protection des données gravées (examens cryptés ou anonymes)
- Vérification de la validité de la gravure du média

COMMUNICATION AVEC LES ENTITÉS DICOM & HL7

- Multi-constructeurs, multi-modalités (nombre de connexions illimité)
- Intégration simple avec les SIH, SIR et le PACS
- Panel complet de méthodes de communication (envoi, réception, rapatriement)
- Routage automatique des examens vers de multiples destinations

VISUALISATEURS

- Exécution automatique sur les postes de lecture
- Compatibilité avec Windows et Macintosh
- Pré-affichage rapide des séries
- Mode de reconstruction MPR
- Doté d'une large palette de mesures et d'annotations ainsi qu'un mode comparatif avancé
- Possibilité d'intégration de viewers supplémentaires dont le viewer du constructeur
- Viewer web permettant la visualisation des examens depuis tous les postes informatiques (accès illimité)

MÉDIA VIRTUEL

- Envoi d'examens avec un viewer DICOM et de comptes rendus sur le CLOUD
- Téléchargement des examens à l'aide d'un lien et d'un mot de passe
- Envoi d'emails multidestinataires et gestion des contacts
- Modèle d'email entièrement configurable (HTML)
- Durée d'expiration des téléchargements configurable
- Sécurisation optimale des données (Protocole SSL) et cryptage (AES 256)
- Espace de stockage certifié SSAE16/SOC1. SOC2, ISAE 3402

Autres Fonctionnalités

COMPTE RENDU

- Création des comptes rendus des examens
- Ajouts d'hyperliens renvoyant vers les images clefs
- Téléchargements des comptes rendus en différents formats
- Intégration automatique des comptes rendus en provenance du SIR (HL7)

INTERFACE

- Architecture web : connexions simultanées illimitées depuis tous les postes informatiques
- Comptes et droits d'utilisateurs totalement configurables
- Traçabilité complète des ordres: gravure, suppression, virtualisation (exportable sur excel)
- Statistiques de gravure annuelles, mensuelles et hebdomadaires par type de médias

ARCHIVAGE

- Archivage automatique sur DVD
- Numéro unique par média pour une recherche facile

Options

- **PET/CT VIEWER :** Fusion d'images PET et CT
- **REPORT INTEGRATOR :** Intégration automatique des comptes rendus du SIR dans les médias (HL7)
- **QUALITY CONTROL :** Permet diverses modifications ou corrections des champs DICOM, des séries et des images

Spécifications techniques

EPSON PP-100III

- Nombre de graveurs : 2
- 2 bacs d'entrée : 100 disques (2x50)
- Bac de sortie : externe 5 disques ; interne : 50 disques
- Vitesse de gravure et d'impression de CD : 30 supports/h (mode rapide) avec les CD-R recommandés par Epson
- Vitesse de gravure et d'impression de DVD : 15 supports/h (mode rapide) avec les DVD-R recommandés par Epson
- Résolution d'impression : 1440 dpi x 720 dpi (mode rapide), 1440 dpi (mode qualité)
- Vitesse d'impression : 65 Disques/h (mode rapide), 45 Disques/h (mode qualité)
- Nombre de couleurs : 6 (cartouches d'encre EPSON)
- Types de médias CD-R, DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL
- Dimensions (H x L x P) cm : 34,8 x 37,7 x 51,4
- Poids : 29,8 kg
- Alimentation électrique : 100 - 240 VAC, 60/50 Hz
- Port USB 3.0

LOGICIEL DICOM ULTIMA, CONFORME AU STANDARD DICOM 3.0

- Verify SCU/SCP
- Store SCU/SCP
- Query/Retrieve SCU/SCP (C-GET/C-MOVE/C-FIND)
- Storage commitment SCP
- IHE compliant

SERVEUR: DELL OPTIPLEX 3080

- 256 Go SSD pour le système d'opération
- 500 Go HDD pour les données
- 8 Go RAM
- Windows 10 Professionnel

Fiche technique Dell disponible sur demande

MED SQUARE

MPTronic

Ultima B100, distribuée par Medsquare

Logiciel développé par notre partenaire MPTronic

CE Dispositif médical selon Ultima 2017/745

Medsquare, 17 rue du Jura, 75013 Paris, FRANCE
W medsquare.com **E** contact@medsquare.com **T** + 33 (0)1 55 25 62 50

© 2023 Medsquare SAS — Tous droits réservés.
Medsquare SAS se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis préalable la conception et les spécifications décrites dans ce document.

FP04fr/05-jan23