

artpix^{EZ2GO}

Sistema di acquisizione digitale radiografico



radiology ahead



ArtPix EZ2GO è un rivoluzionario sistema di acquisizione digitale radiografico plug-and-play. Esso include un tablet da 10,1" e un Detettore Flat Panel (FPD) avente le tipiche dimensioni di una cassetta.

E' una soluzione chiavi in mano, in grado di convertire un sistema radiografico analogico in uno completamente digitale, beneficiando così di tutti i vantaggi tipici di un sistema digitale diretto. Il software estremamente intuitivo ne garantisce la facilità e la velocità di utilizzo.

Il software ArtPix permette, tra le varie funzioni, il recupero immagini, "offset" e "gain correction", correzione di pixel difettosi, ritaglio ed elaborazioni specifiche del tessuto.

Non sono necessarie connessioni fisiche: una sorgente di raggi X è sufficiente per attivare il dispositivo, in grado poi di comunicare via Wi-Fi con il RIS-PACS.

Principali caratteristiche:

- Multi-funzione: in quanto soluzione senza fili, è adatto ad ogni situazione, quali emergenza, esami a contatto ed esami al di fuori del reparto di radiologia.
- Multi-host: un detettore può essere scollegato da una qualsiasi postazione di lavoro e collegato ad un'altra.
- Multi-detettore: una stazione di lavoro può controllare fino a 3 detettori digitali di qualsiasi tipo.



- Affidabilità FPD: connessione Wi-Fi a bassa potenza per non interferire con i dispositivi circostanti ed 1 GB di memoria integrata nel detettore per l'archiviazione automatica delle immagini acquisite.
- Alta maneggevolezza del tablet: leggero, compatto e di struttura robusta, è dotato di una fascia posteriore regolabile, che ne consente una presa sicura ed ergonomica.

ArtPix EZ2GO è la soluzione ideale per chi intende ottimizzare il proprio flusso di lavoro tramite un dispositivo estremamente flessibile, o chi necessita di una soluzione retrofit semplice, economica e veloce.

Dati tecnici

Dimensione matrice immagine
Risoluzione limite
Peso
Tempo di preview immagine

FPD (modello 3543EZ)

2400 x 2880 pixel
3.5 lp/mm
2.8 kg
< 1.5 s

Dati tecnici

Processore
RAM
Capacità archiviazione
Peso

Tablet (Panasonic FZ-G1)

Fino a 3.0 GHz
8 GB
256 GB
Circa 1.1 kg

Villa Sistemi Medicali Spa

Via delle Azalee, 3 - 20090 Buccinasco - Italy
Tel. +39 02 48859.1 - Fax +39 02 4881.844
vsminfo@villasmi.com - www.villasmi.com

