



Tomographe à Rayon X (RX Solution EasyTom 130kV)

- Type du générateur: Tube scellé
- Haute tension: 40 – 130 kV
- Courant d'anode: 10 – 300 μ A
- Taille du point focal <5 μ m (4W); <8 μ m (8W); <20 μ m (16W); <20 μ m (39W)
- Temps d'acquisition: Jusqu'à 30 images par secondes
- Taille de voxel: De 254 μ m (pas de grossissement) à 5 μ m (grossissement maximal)

Caméra Linéaire (Spyder 3 Color SC-30 02K-80)

- 2048 ou 4096 pixels, 14 μ m x 14 μ m pixel de hauteur
- Débit: 80 méga pixels par seconde
- Line Rates: jusqu'à 18 kHz
- RGB, RG / GB, ou des formats de sortie de couleur G.
- Plage dynamique 60 dB
- Configuration de base Camera Link (8 ou 12 bits)

Machine à Ultrasons (Airstar MDF Ultrasonic Detection System, MODEL WD 12-8)

- Fréquence 48kHz
- 8 couples émetteurs/récepteurs sur deux lignes (20 cm largeur env.)
- Précision de l'ordre du cm

Scanner à Micro-Ondes (Satimo Dento LRX)

- Fréquence 9,478Ghz +/- 78MHz
- 1 module d'acquisition (64 cm de largeur, 1 capteur / cm)