

Application	Used to perform fine-needle aspiration and core-needle biopsies when a lesion is found on a screening mammogram.
FDA CLEARANCE &/or CE MARK (MDD)	Yes (FDA preferred)
DIGITAL IMAGING	Yes
CONFIGURATION	Add-on (Mounted on mammography unit)
PATIENT POSITION DURING BIOPSY	Seated, standing or other to be specified.
C-ARM ASSEMBLY Type Stereotactic angle, ° Rotation, ° Travel, cm Compression	Upright or Overtable ,other to be specified $\geq \pm 15$ $\geq \pm 90$ Should be specified the direction and its values. Manual , other to be specified.
NEEDLE ASSEMBLY Aspiration needle Core needle Biopsy gun Needle adjustment Needle positioner Needle lengths, mm Start up quantity	Yes Yes Yes Automatic or manual (increments to be specified) Motorized $\geq 50$ For 100 patients
COORDINATE MEASUREMENT	Cartesian ,other to be specified
DIGITAL FORMAT Pixel size, $\mu\text{m}$ Pixel depth, bits	$\leq 100$ $\geq 12$
OPERATOR CONSOLE	Should be specified
Hard disk storage	As large as possible
Monitor	$\geq 17'' (\geq 1\text{MP})$
Resolution	$\geq (1280 \times 1024)$

توقيع مدير قسم ادارة الاجهزة الطبية/	توقيع مدير الشعبة الفنية/	توقيع المهندس/
مصادقة اللجنة الاستشارية		
توقيع الدكتور/	توقيع الدكتور/	توقيع الدكتور/

DICOM compatibility	Yes
ACCESSORIES	Test phantoms, biopsy gun holders , needle guides (for 100 patients)
Power supply	Medical Approved power supply board 220/240VAC,50/60Hz, Three pin (G) type plug

قسم ادارة الاجهزة الطبية

توقيع مدير قسم ادارة الاجهزة الطبية/	توقيع مدير الشعبة الفنية/	توقيع المهندس/
مصادقة اللجنة الاستشارية		
توقيع الدكتور/	توقيع الدكتور/	توقيع الدكتور/