

附件_____

X 光模擬定位儀每日品質保證作業項目 結果或容許誤差

項次	校驗項目	結果或誤差容許值
S1-1	定位雷射(Laser localization)	二毫米(mm)以下
S1-2	光學距離指示器(Optical distance indicator(ODI))	二毫米(mm)以下
S1-3	照野指示器(Collimator size indicator)	二毫米(mm)以下
S1-4	視聽監視器(Audible/visual signals)	功能正常
S1-5	模擬定位攝影室門連鎖(door interlock)	功能正常

X 光模擬定位儀每月品質保證作業項目 結果或容許誤差

項次	校驗項目	結果或誤差容許值
S2-1	旋轉臂角度指示器(Gantry angle indicator)	一度以下
S2-2	準直儀角度指示器(Collimator angle indicator)	一度以下
S2-3	十字交叉線中心位置(Cross-hair center)	直徑二毫米(mm)圓形範圍以下
S2-4	照野指示器(Field size indicators)	二毫米(mm)以下
S2-5	光照野與輻射照野一致性(Light/radiation field coincidence)	二毫米(mm)以下
S2-6	輻射安全連鎖(Radiation safety)	功能正常

X 光模擬定位儀每年品質保證作業項目 結果或容許誤差

項次	校驗項目	結果或誤差容許值
S3-1	準直儀機械旋轉中心(Collimator mechanical isocenter)	直徑二毫米(mm)圓形範圍以下
S3-2	旋轉臂機械旋轉中心(Gantry mechanical isocenter)	直徑二毫米(mm)圓形範圍以下
S3-3	治療床機械旋轉中心(Couch mechanical isocenter)	直徑三毫米(mm)圓形範圍以下
S3-4	治療床縱向、側向及垂直升降(Movement of couch)	二毫米(mm)以下