

Doporučení Radiologické společnosti pro technickou specifikaci diagnostických monitorů

Diagnostický monitor musí být v souladu se Zákonem o zdravotnických prostředcích směrnice Rady 93/42/ES a splňovat specifikaci pro Zdravotnický prostředek třídy nejméně IIa. Výrobce diagnostického monitoru musí jasně deklarovat splnění této zákonné normy.

Diagnostický monitor musí splňovat především požadavky na minimální kalibrovanou svítivost bílé barvy v závislosti na použití u příslušné vyšetřovací modality.

Diagnostický monitor musí být připojen k odpovídající grafické kartě umožňující DICOM zobrazení a kalibraci.

Soulad s kategorií zdravotnického prostředku

Třída IIa nebo vyšší.

Kalibrovaná svítivost bílé barvy

Mamografie – min. 500 cd/m².

Skiografie – min. 400 cd/m².

Ostatní modality – 200 cd/m².

Rozlišení

Mamografie – nejméně 5Mpx.

Skiografie – nejméně 2Mpx.

Ostatní modality (CT, MR, apod.) – nejméně 1Mpx.

Podmínky provozu

Měření nezávislou osobou s příslušným technickým vybavením a znalostmi problematiky provozní stálosti min. 1x ročně dle doporučení SUJB v rozsahu zkoušek provozní stálosti.