

Technická specifikace pevně instalovaného detektoru kovů

1 ks Detektor feromagnetických materiálů, pevně instalovaný v předsálí vyšetřovny MR (místnost č. A.S.23), splňující min. požadavky:

- zařízení pro detekci feromagnetických materiálů v zóně před vstupem do vyšetřovny MR;
- optický a akustický systém varování obsluhy při detekci i drobných předmětů, obsahujících feromagnetické materiály;
- detekce velmi slabých magnetických polí o indukci v řádu nT prostřednictvím technologie magnetických senzorů typu fluxgate, využívajících nelineární magnetizační křivky feromagnetického jádra;
- přípustný princip detekce: otočení pacienta o 360° na definovaném místě;
- umístění detekčního prvku na zdi;
- napájení ze sítě 230 V / 50 Hz;
- základní příslušenství pro zahájení plnohodnotného provozu.