

Servizio richiedente	Descrizione Articolo	Specifiche Tecniche	Qtà richieste	Codice Articolo Fornitore prodotto offerto	Marca	Prezzo (IVA esclusa) riferito alla UDM indicata	Prezzo (IVA esclusa) totale per articolo
SC FLUSSI INFORMATIVI E TECNOLOGIE SANITARIE- FISICA SANITARIA	multimetro con accessori, integrativo e dedicato per effettuare i controlli di sicurezza su apparecchiature radiologiche (NOLEGGIO per 5 anni)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unità base con memoria interna per l'archiviazione dei risultati senza necessità di utilizzare un pc esterno durante le misure, dotata di display a colori per la visualizzazione delle misure di kVp, dose, dose rate, tempi, HVL, TF, n. impulsi, dose/impulso, impulsi/tempo e delle forme d'onda di kVp e dose rate.</li> <li>Software compatibile con Microsoft Excel per l'esportazione dei dati acquisiti su pc e interfaccia Bluetooth per il trasferimento in tempo reale delle misure su pc. <ul style="list-style-type: none"> <li>Esportazione dei dati basata su Microsoft Excel, per garantire compatibilità con altre procedure in uso presso il nostro centro.</li> </ul> </li> <li>Possibilità di calibrare i sensori singolarmente e indipendentemente dall'unità base, in modo da eliminare il fermo macchina durante il tempo necessario alla calibrazione.</li> <li>Sensori Radiologia/Fluoroscopia/Dentale e Mammografia allo stato solido indipendenti dall'angolo di posizionamento rispetto all'asse del tubo e con impronta radiologica trascurabile (circa 1 cm2) che permette di utilizzare i sensori radio e mammo anche con i sistemi AEC, senza influenzare la misura. Peso non superiore a 50g. <ul style="list-style-type: none"> <li>Misure di dose e HVL senza necessità di alcuna impostazione e/o selezione filtrazione da parte dell'utente, anche in mammografia.</li> </ul> </li> <li>Larghezza dell'area sensibile dei sensori Radio/Fluoro/Dentale/Mammo di circa 2 mm, per consentire la corretta misurazione di kVp e dose con fasci molto stretti (es. OPT).</li> <li>Accuratezza HVL in Mammografia: 5% range HVL: 0.2 – 3.6 mm Al.</li> <li>Angolo di lettura del sensore MAM di almeno 60°, per poter ottenere lettura corretta e completa delle esposizioni con apparecchi in modalità TOMOSINTESI.</li> <li>Holder con pellicola Gafchromic inclusa per l'esecuzione delle misure sulle apparecchiature OPT in pochi minuti e con estrema semplicità, garantendo allo stesso tempo un livello di accuratezza e ripetibilità non raggiungibile con i dispositivi di generazione precedente.</li> <li>Sensore per misure di Radioprotezione/Survey, con lettura diretta di Air Kerma, dose equivalente e grafico della dose nel tempo. Memorizzazione del picco massimo di dose rate misurato durante l'acquisizione. Misura dell'energia in Kev della radiazione misurata.</li> <li>Camera a ionizzazione "pencil" da 10 cm per misure CTDI come da standard IEC. Misura di dose, dose rate, tempi e DLP. Autocompensazione per temperatura e pressione;</li> </ul> <p>-x2 panoramic holder con 10 pellicole gaphchromic</p>	1	1506036 1902097	RaySafe	444,00 €/mese *	26.640,00 € (60 mesi, riscatto escluso)

\* Canone mensile per 5 anni. Riscatto finale: 900,00 €  
IVA: 22%

**S.L.T. s.r.l.**  
Il Presidente