

SPECYFIKACJA TECHNICZNA			
L.P.	SYMBOL	OPIS	UWAGI
1.		<p>Mobilny zestaw do radiografii cyfrowej przeznaczony do badań zabytków z materiałów o małej gęstości</p> <p>Przeznaczony do wykonywania zdjęć RTG zabytków małej grubości i gęstości materiału. Umożliwiający pracę w terenie z użyciem agregatu prądotwórczego. System radiografii umożliwiający wykonywanie i archiwizację zdjęć obiektów archeologicznych o małej gęstości.</p> <p>Skład zestawu:</p> <p>1. Aparat rentgenowski z akcesoriami</p> <p>Kompletny, nowy aparat rentgenowski z akcesoriami wraz z dostawą, instalacją i szkoleniem, obejmujący:</p> <p>lampę rentgenowską stałopotencjałową</p> <ul style="list-style-type: none"> • kabel zasilający • kabel sterujący/wyzwalający • instrukcję obsługi w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej • walizkę ochronną <p><u>Własności i parametry</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • sterowanie dwupunktowe • minimalny zakres mAs 0,4-100 • napięcie lampy w zakresie nie mniejszym niż 40-70 kV 	-

- waga lampy nieprzekraczająca 12 kg
- kabel sterujący o długości minimum 10 m
- kolimator z oświetlaczem pola promieniowania ze wskaźnikiem laserowym
- zabezpieczenie lampy przed przegrzaniem
- ogniskowa max 1,2 mm
- możliwość zasilania z agregatu prądotwórczego
- krajowy serwis naprawczy

2. Detektor cyfrowy ze stacją obsługi i ładowarką

Cyfrowy bezprzewodowy panel detekcyjny do radiografii bezpośredniej

Własności i parametry

- wytrzymałość na nacisk na całej powierzchni detektora min 300 kg.
- wymiary części czynnej detektora min 34x42cm
- waga detektora max. 2,5 kg
- automatyczna diagnostyka detektora przy starcie
- maksymalna wielkość piksela 180 μ m
- zakres energetyczny min. 40 – 70 KV
- zasilanie z kondensatora
- żywotność kondensatora - ilość cykli ładowania kondensatora min 10 000
- czas ładowania w pełnym zakresie max. 15 min.
- wodoodporność detektora wraz z systemem zasilającym,
- bezprzewodowa transmisja danych przez WI-FI

		<ul style="list-style-type: none"> instrukcja obsługi w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej <p>Stacja do obsługi panelu cyfrowego DR</p> <p><u>Własności i parametry</u></p> <ul style="list-style-type: none"> dotykowy monitor konsoli o przekątnej min. 21 cali obsługa oprogramowania przez ekran dotykowy, klawiaturę i mysz oprogramowanie stacji technika posiada funkcje: pomiar odległości, pomiar wielkości kąta, kalibrację liniową odległości, pomiar powierzchni – obszar prostokątny, eliptyczny, dowolny wielokąt możliwość operacji na obrazie: zmiana jasności i kontrastu (zmiana parametrów okna wyświetlanego obrazu), obracanie, odbijanie, inwersja obrazu, szkło powiększające (lupa). możliwość dodawania adnotacji do obrazu oraz zaznaczeń w postaci linia, prostokąt, okrąg, elipsa, „rysunek odręczny” – dowolny kształt zamkniętej krzywej). możliwość nanoszenia opisów oraz wymiarowania elementów radiogramu możliwość wykonywania archiwizacji zdjęć na nośnikach optycznych (płyty DVD) funkcja bieżącego dopasowywania jasności/kontrastu obrazu do preferencji użytkownika. menu oprogramowania i dokumentacja użytkownika w języku polskim <p>3. Dozymetry – 2 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> dozometr osobisty elektroniczny pomiar promieniowania pulsacyjnego i ciągłego dwa niezależne punkty alarmowe dla dawki skumulowanej i bieżącej zakres pomiarowy dla promieniowania ciągłego min. 0.05 μSv - 10.0 Sv zakres pomiarowy dla promieniowania pulsacyjnego min 10 μSv - 10.0 Sv 	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none">• zakres energetyczny min. 0,02-10 MeV• alarm dźwiękowy, wibracyjny i wizualny na wyświetlaczu• wbudowany akumulator ładowany przez USB• czas pracy akumulatora min. 30 dni• menu w języku polskim• instrukcja obsługi w języku polskim.	
--	--	---	--