

RENTGENOLOGICKÉ PRACOVISTĚ V KONTEJNERU ISO 1C **KTN-RTG**

POPIS:

Kontejnerové rentgenologické pracoviště (KTN RTG) je určeno pro rentgenovou diagnostiku v polních podmínkách a je vybaveno rtg systémem pro provádění skiagrafických vyšetření, snímkování skeletu, břicha, hrudníku a další vyšetření ležícího pacienta na vyšetřovacím stole nebo snímkování plic, skeletu a hrudníku pacienta sedícího/stojícího u vertikálního snímkovacího stativu. KTN RTG slouží především pro kompletní rtg diagnostiku těžkých poranění a podezření na závažná onemocnění a podle potřeby i pro přímé použití na operačním sále při operačních zákrocích, ale i na jednotce intenzivní péče pro diagnostiku zhoršení pooperačních stavů či na lůžkových částech polních zdravotnických komplexů.



Vnitřní prostor KTN RTG

KTN-RTG TVOŘÍ:

- kontejner ISO 1C typ 5445;
- základní technologie pro udržování požadovaného vnitřního mikroklimatu (klimatizace Carrier K4A, podlahové topení, nezávislé elektrické topení);
- účelová vnitřní zástavba pro zabezpečení rtg diagnostiky s následující hlavní výbavou:
 - skiagrafický rtg přístroj SHIMADZU Mobileart MUX-100;
 - vyšetřovací stůl Prognost XPE-Akku;
 - vertigraf VBS 2100 T;
 - jednotka pro digitalizaci rtg obrazu CR OREX s PC;
 - tiskárna na rtg fólie Codonics Horizon GS;
 - negatoskop HSVB 1 LR;
 - další vybavení a příslušenství pro rozvinutí pracoviště;
- vodní hospodářství a automatický hasicí systém Firestop.



Pracoviště lékaře

ZÁKLADNÍ TAKTICKO - TECHNICKÁ DATA:

- | | |
|--|--------------------------|
| • vnější rozměry (d × š × v): | 6 058 × 2 438 × 2 438 mm |
| • přepravní hmotnost kontejneru: | 6 676 kg ± 2 % |
| • celková maximální hmotnost kontejneru: | 12 000 kg |
| • stohovatelnost: | 3 vrstvy |
| • provozní podmínky: | |
| - teplota okolí: | - 20 °C až + 55 °C |
| - relativní vlhkost vzduchu: | do 90 % při + 30 °C |
| - prašnost vzduchu: | 1 g.m ³ |
| (měřeno ve výšce 0,5 m nad terénem); | |
| • obsluha: | 2 osoby |



Část pro vyhodnocování a zpracování rtg snímků