motion by control-x MEDICAL

cxmed.com

Z-MOTION

Univerzální diagnostický rentgenový systém



UNIVERZÁLNÍ DIAGNOSTICKÁ SADA, KTERÁ SPLŇUJE VŠECHNY VAŠE POTŘEBY

- Jednodetektorový radiografický systém pro obecné použití
- Přednastavené pozice pro rychlý a pohodlný pracovní postup
- Extra široký (100-200 cm) SID rozsah
- Automatické skládání snímků po celé páteři nebo celých nohách
- Pokročilé funkce proti kolizi
- Sada příslušenství včetně mobilního Z-stolu a stojanu pro skládání snímků

- **PLNĚ MOTORIZOVANÝ**
- **RUČNÍ OVLÁDÁNÍ**
- **PŘEDNASTAVENÉ POZICE**
- **AUTOMATICKÉ SKLÁDÁNÍ SNÍMKŮ**

VÝKON

KOMPAKTNÍ DESIGN

BEZPEČNOST

MULTIFUNKČNOST

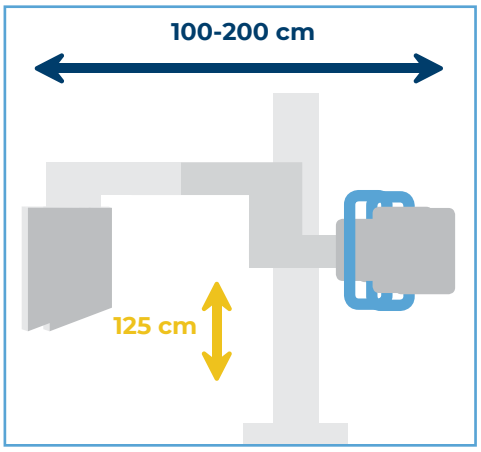


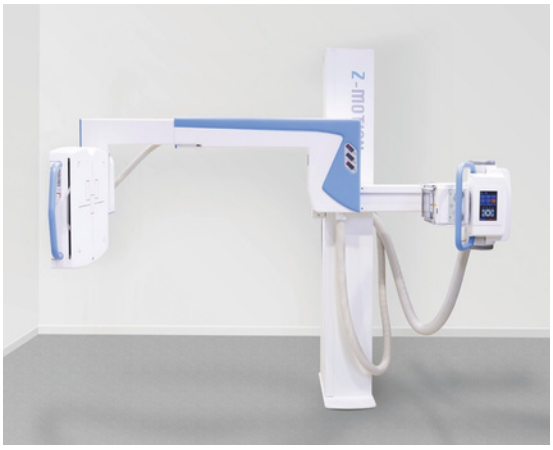
▶ Tato brožura obsahuje jak standardní, tak volitelné prvky.

FUNKCE PRO ZVÝŠENÍ PRŮCHODNOSTI PACIENTŮ, VÝBĚR SNÍMKŮ A KOMFORT OBSLUHY

NEJLEPŠÍ VE TŘÍDĚ SID ROZSAHU

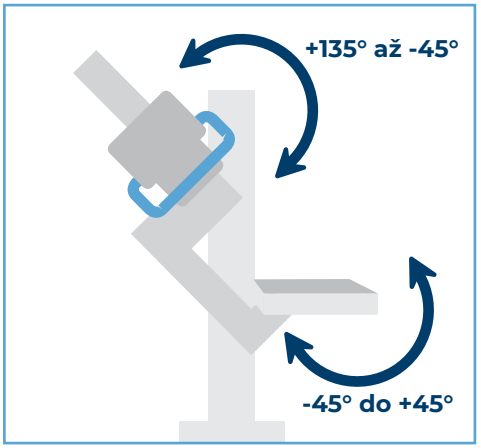






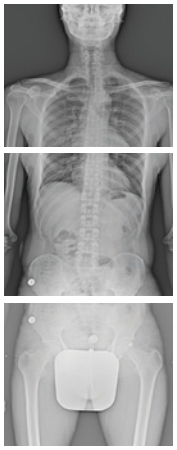
ŠIKMÉ SNÍMKOVÁNÍ V ROZSAHU 180°

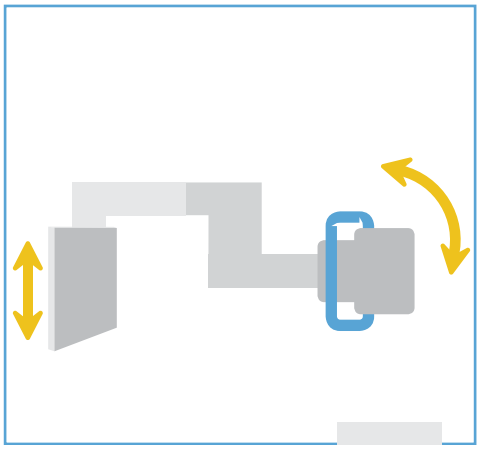






AUTOMATICKÉ SKLÁDÁNÍ SNÍMKŮ PO CELÉ PÁTEŘI NEBO CELÝCH NOHÁCH - KONSTANTNÍ BOD ZAOSTŘENÍ (2 NEBO 3 SNÍMKY)







PRO ZHLÉDNUTÍ VIDEA O SYSTÉMU Z-MOTION NASKENUJTE QR KÓD



STOJAN PRO SKLÁDÁNÍ SNÍMKŮ

- Snížený pohyb pacienta pro optimální kvalitu obrazu
- Vysoký komfort a bezpečnost pacienta
- Nastavitelné rukojeti
- Snadno ovladatelný na 4 kolečkách

DOTYKOVÁ KONZOLE A SESTAVA RENTGENOVÉ TRUBICE

- Uživatelsky programovatelné přednastavené pozice
- Automatický panoramatický náhled
- Přístup k pracovnímu postupu pro skládání snímků
- Volitelný motorizovaný kolimátor
- Otočná trubice sestavy (180°) pro flexibilní polohování

PLNĚ VYVÁŽENÁ KONSTRUKCE

- Rychlé a snadné ruční polohování
- Motory s nízkým dopadem pro maximální bezpečnost pacienta
- Senzory přiblížení k prevenci kolizí



PLNOHODNOTNÉ DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

- Bezdrátové ovládání přes Bluetooth
- Přístup ke všem motorizovaným funkcím systému



DETEKTOROVÁ STRANA RUKOJETI A OVLÁDÁNÍ

- Přesné nastavení výšky detektoru
- Dálkové ovládání přepínače světelného pole kolimátoru
- Displeje systémového stavu
- Konfigurovatelný spínač uvolnění brzdy

Z-STŮL

- Přenosný radiografický stůl s čtyřsměrným polohováním
- Mechanická uvolňovací páka brzdy, žádný napájecí kabel
- Optimální pro boční snímkování s krátkým SID
- Velká kolečka pro snadnou ovladatelnost

SPECIFIKACE

Z-MOTION MOTORIZOVANÝ STOJAN	
Motorizované pohyby	4 pohyby s elektrickými brzdami a spojkami
Vertikální rozsah pohybu	125 cm (49 ¼") (motorizovaný a ruční)
Nastavitelný SID	100 až 200 cm (39 ½" až 78 ¾") (motorizovaný a ruční)
Rotace ramene	-45° až +135° (motorizovaný a ruční)
Náklon detektoru	-45° až +45° (motorizovaný)
Rotace rentgenové trubice	180° (nemotorizovaná)
Ruční pohyb	Vyvážený horizontální, vertikální a rotační pohyb
Ovládání strany trubice	7" LCD obrazovka s automatickou rotací obrazu
Dálkové ovládání (volitelné)	Bezdrátové

ČTYŘSMĚRNÝ POHYBLIVÝ Z-STŮL (VOLITELNÝ)		VYSOKOFREKVENČNÍ GENERÁTOR	
Velikost desky stolu	200 cm x 66 cm (78 ¾" x 26")	Výstupní výkon	32, 40, 50, 65 nebo 80 kW
Fixní výška desky stolu	76 cm (30")	Rozsah mA	10-1000 mA
Délkový pohyb desky stolu	+/- 35 cm (13 ¾")	Rozsah kVp	40-150 kV
Boční pohyb desky stolu	+/- 13,4 cm (5 ¼")	Rozsah mAs	0.1-800 mAs
Zatížení stolu	Max. 150 kg (330 lb)	Generátory s uloženou energií jsou dostupné až do výkonu 50 kW	

RENTGENOVÁ TRUBICE	KOLIMÁTOR
• 300 kHU 0,6-1,2 mm ohniskové body (další trubice k dispozici)	• Manuální (volitelný automatický), laserem vedený LED kolimátor

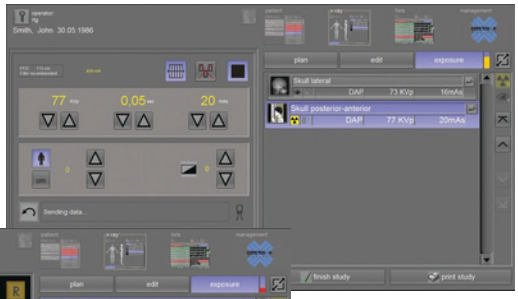
DIGITÁLNÍ DETEKTORY	
Možnosti detektoru	43x43 cm (17"x17") nebo 35x43 cm (14"x17") s kabelovým nebo bezdrátovým panelem s různými možnostmi rozlišení

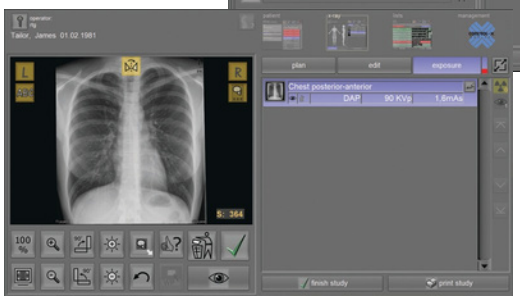
ROZMĚRY SYSTÉMU	
Minimální prostor pro podlahu (Š x H) bez přenosného stolu	265 cm x 150 cm (4 m^2) 8'8"x5' (43 ft^2)
Minimální prostor pro podlahu (Š x H) s přenosným stolem	265 cm x 265 cm (7 m^2) 8'8"x8'8" (75 ft^2)
Doporučený prostor pro podlahu (Š x H) bez přenosného stolu	300 cm x 220 cm (6,6 m^2) 9'10"x7'3" (71 ft^2)
Doporučený prostor pro podlahu (Š x H) s přenosným stolem	300 cm x 400 cm (12 m^2) 9'10"x13' (130 ft^2)
Požadavek na výšku stropu	240 cm (7'10 ½ ")

POŽADAVKY NA ENERGII (SYSTÉM)	
Vstupní linkové napětí (Vlastnosti vašeho vstupního napětí mohou omezit výkon generátoru)	1x230V (15A) pro generátory s uloženou energií 3x230V / 3x400V pro třífázové generátory

INTEGROVANÉ ŘÍZENÍ GENERÁTORU A ZÍSKÁVÁNÍ OBRAZŮ







Jednotná konzole pro plynulý pracovní postup:

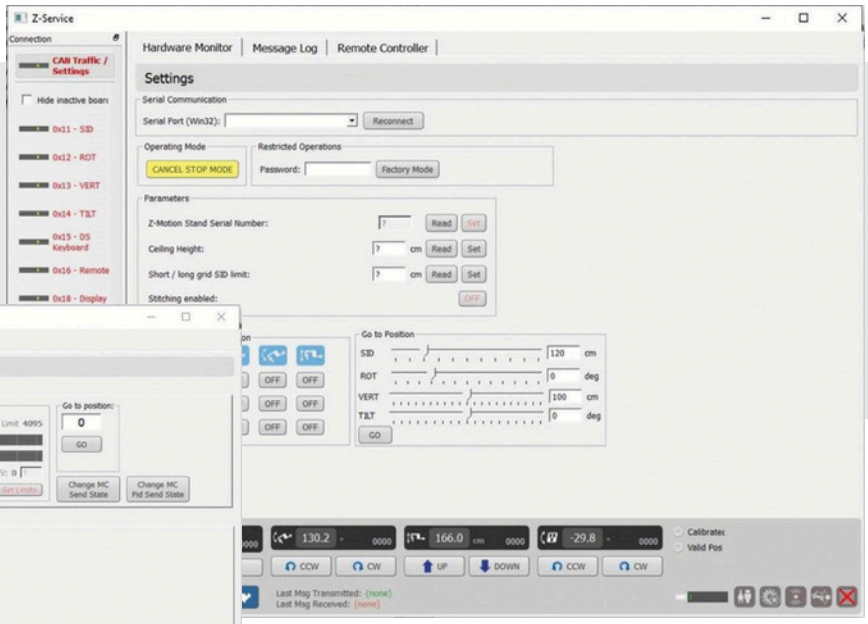
- Plná kompatibilita s DICOM
- Integrované DAP reportování

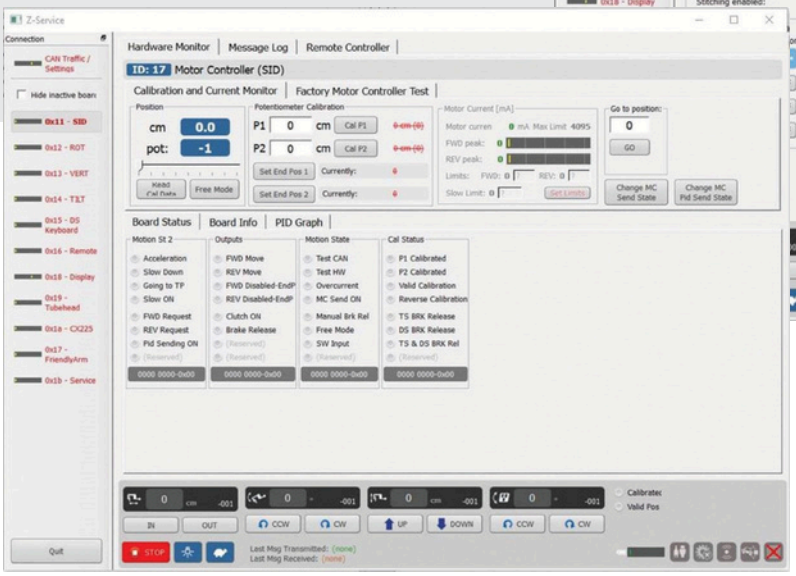
Sofistikované funkce zpracování obrazu:

- Ukazatele stavu detektoru
- Ukazatel síly signálu WiFi
- Široká škála kompatibilních detektorů, kabelových i bezdrátových, s různými velikostmi pixelů
- Přenosná řešení s tabletem, pracovní stanicí nebo notebookem
- Mini PACS součástí
- Dostupné cloudové úložiště
- Mobilní prohlížení na jakémkoli zařízení

DÁLKOVÁ DIAGNOSTIKA

Pokročilý diagnostický software umožňuje řešení problémů a servis pro minimalizaci prostojů.





CERTIFIKACE

SO 13485, označeno CE a schváleno FDA

CE
1011

Kontaktujte nás prosím na sales@unigrastrend.com nebo na +420 774 056 706.

Autorizovaný prodejce:

Unigras trend s.r.o.
Malešická 2855/2b
130 00 Praha
IČO: 07315651