

New Oriental 1000ND

Flat panel detektor

Digitální rentgenový systém



**WDM**

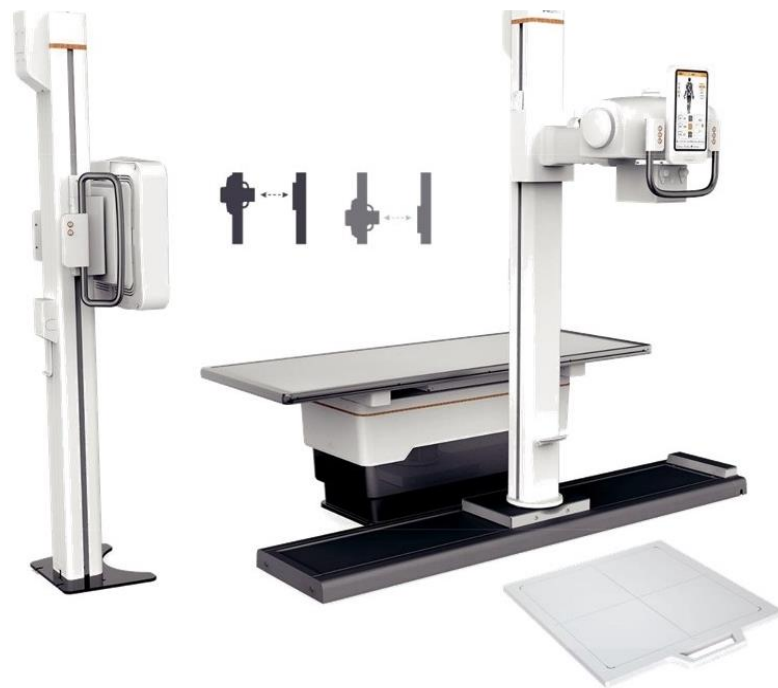
- **Výkonný generátor**
  - 50 kW (150kV/630mA/1000mAs)
  - 65 Kw (150kV/800mA/1000mAs)
  - 80 kW (150kV/1000mA/1000mAs)
- **Rentgenka** značky **Canon a Siemens** se dvěma ohnisky o velikosti 0,6 mm a 1,2 mm
  - Rentgenka Canon s tepelnou kapacitou anody 230 kHU, 300 kHU a 400 kHU
  - Rentgenka Siemens s tepelnou kapacitou anody 350 kHU
- Bezdrátový **FPD detektor** typu CsI
  - Velikost detektoru 430 x 430 mm
  - Rozlišení 3032 x 3032 pix
  - Velikost pixelu 139 x 139  $\mu$ m
  - A/D konverze 16 bit
  - Prostorové rozlišení 3,6 lp/mm
- Multifunkční **dotyková LCD obrazovka** s uhlopříčkou 10,1" pro ovládání
- Inteligentní zobrazovací platforma
- Plně **kompatibilní s DICOM 3.0**

#### Další možnosti

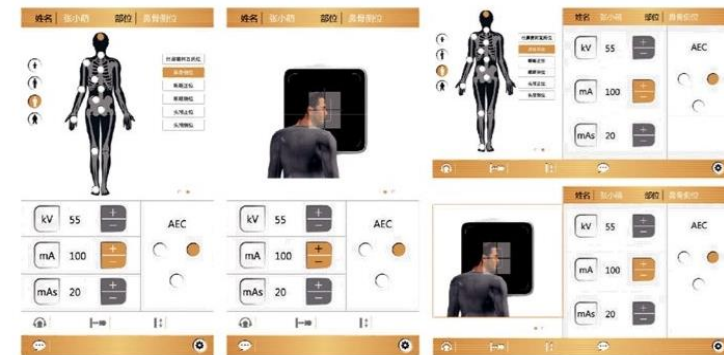
- Druhý detektor
- Autokolimátor
- DAP metr
- Komůrky pro expoziční automat
- Lékařský LCD monitor



- **Stůl s plovoucí deskou** ve čtyřech směrech o velikosti 2210 x 820 mm a s nosností plovoucí desky 250 kg
  - Volitelná **motoricky nastavitelná výška** v rozmezí 50 – 90 cm
- Stojan s rentgenkou
- Stojan s detektorem (vertigraf)



- Inteligentní ovládání u RTG stolu pomocí **dotykové obrazovky**
- Nastavení parametrů expozice
- Nastavení APR
- Řízení polohy pacienta
- Kontrola obrazu



## Klinické snímky

