



# DIGIRAD U-Arm

Stativo U-Arm DR Polifunzionale

## Key Benefits

- Sistema Versatile per ogni applicazione
- Funzionamento intuitivo e conveniente
- Qualità di immagine

## Stativo U-Arm DR Polifunzionale

# DIGIRAD U-Arm DR

Con un design compatto ed ergonomico, il tipo DIGIRAD U-Arm offre versatilità clinica e comfort nell'ambiente di imaging a raggi X sia per i pazienti che per il personale. Fornisce velocemente le preimpostazioni di posizionamento e condizioni di esposizione.

### Comodo ed Intuitivo X-ray Imaging

- Display intuitivo e facile posizionamento dell'attrezzatura con telecomando.

### Rapido **Workflow**

- Pre-settings delle posizioni e dei dati di esposizione.



### Ottimizzazione degli Spazi

Il braccio a U è un efficiente sistema a raggi X che copre diverse applicazioni cliniche anche senza tavoli, consentendo un eccellente utilizzo dello spazio.

Sperimenta potenti prestazioni a raggi X anche in ospedali relativamente piccoli.



Torace



Cranio



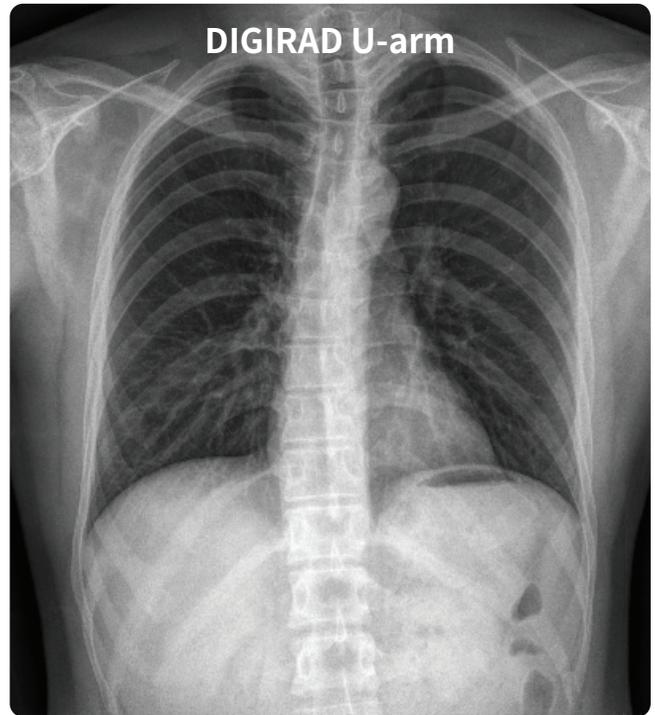
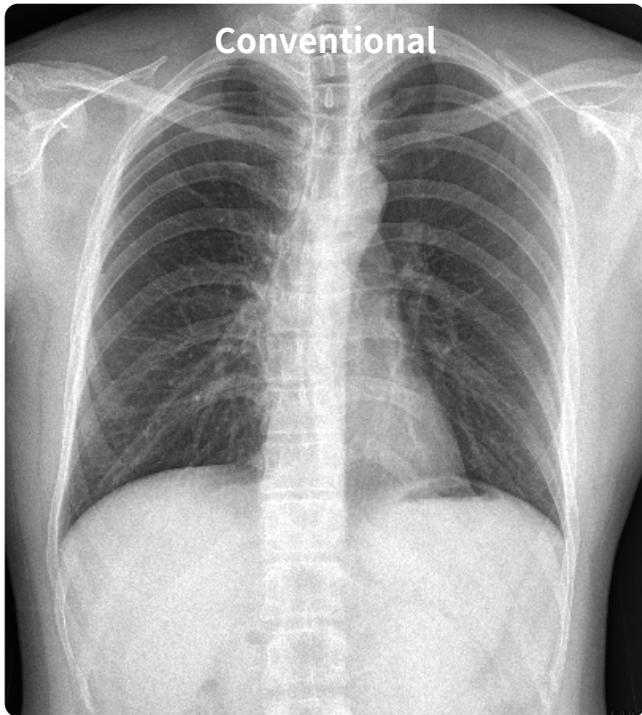
Arti



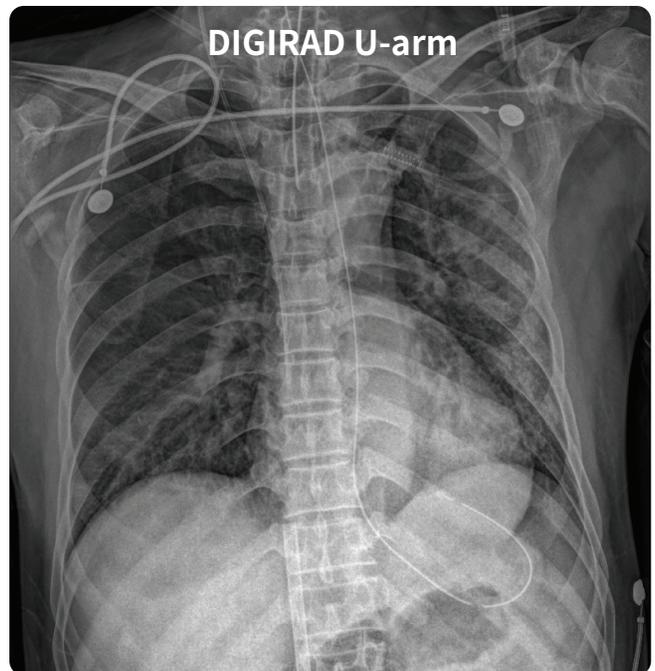
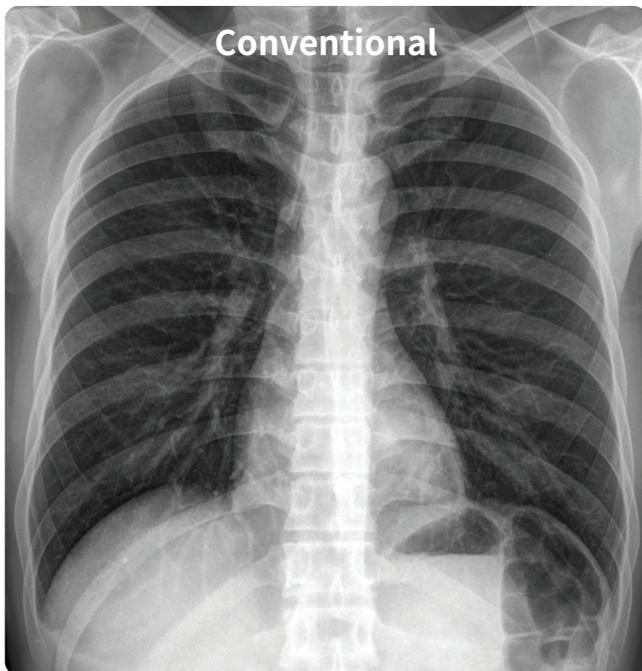
Addome Supino

## Qualità dell'immagine affidabile

In ogni condizione di esame



## Immagini dettagliate e con basso rumore per Micronoduli a Basso Dosaggio



# Operazioni semplici e intuitive con ECONSULE1

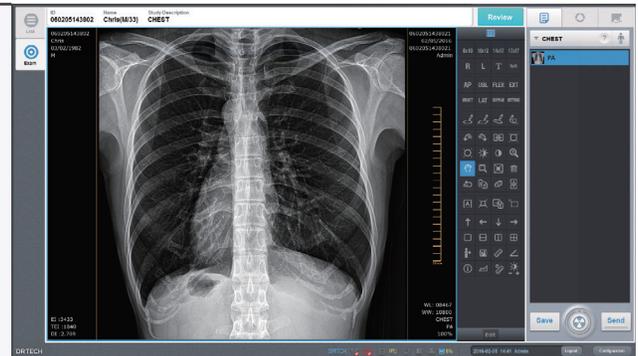
## Advanced Imaging Processing

### •DEPAI™

DEPAI applica l'intelligenza artificiale alla post-elaborazione sugli esami di Ossa, Muscoli e Tessuti Molli riducendo il rumore e gli artefatti sulle immagini.

### •TRUVIEW®ART

TRUVIEW®ART migliora sino al 30% la qualità delle immagini ottenute.



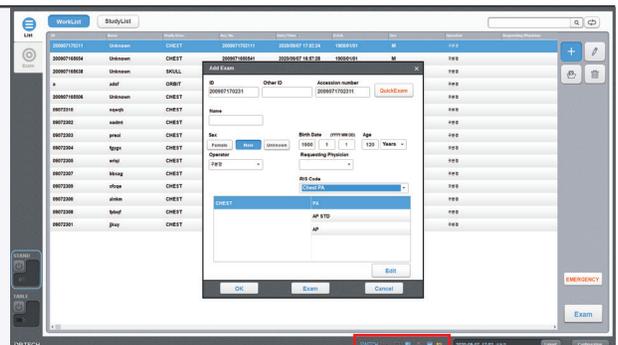
## Elaborazione delle immagini Versatile



- Auto Stitching (sino a 4 immagini), Auto Labeling, Auto Crop.
- Tools di controllo di semplice utilizzo
- 9 Parametri di elaborazione Personalizzabili

## Interfaccia Intuitiva

- Processo di accettazione Semplice ed Intuitivo
- Controllo Real Time dello Stato di Connessione (PACS, Image Transfer, Detettore, Batteria, etc)
- Tool Bar Personalizzabile
- Multi-lingua (18 lingue)



U-arm	Standard
Tipo	U-Arm motorizzato
Alimentazione	380V, Trifase, 50/60Hz
Distanza Fuoco/Film	1000~1830mm
Corsa Verticale	430~1680mm
Rotation del braccio	-30° ~ 120°
Rotazione del Tubo	± 90°
Tilting detettore	± 45°
Peso	400kg
Programmi di posizionamento	(500 posizioni)
U-Arm	
Remote control	si

Generatore	Standard
Tipo	Generatore ad Alta Frequenza
Potenza	50kw
Alimentazione	380VAC, 50/60Hz, Trifase
mAs range	0.4-630mAs
kV range	40 - 150kVp
mA range	10 - 630mA
Tempi di Esposizione	0.001-10 Sec.

Tubo	Standard	Opzione
Macchia Focale	1.2mm fuoco grande	2.0mm Fuoco Grande
	0.6mm fuoco piccolo	1.0mm Fuoco Piccolo
Target Angolo	12°	16°
Materiale Anodico	Renio-tungsteno coperto molibdeno	Renio-tungsteno coperto molibdeno
Termica Anodica	300kHU	140kHU
Anodo X-ray	Rotante	Rotante

Collimatore	Standard	Opzione
Tipo	Semi Auto	Manuale
Voltaggio	25AC or 25DC	25AC or 25DC
Flusso Luminoso	160 Lux	160 Lux
Rotazione	± 180	± 180
Filtro	1.2 mmAl	1.2 mmAl

Detettore	Standard	Opzione
Modello	EVS Advanced Series	EVS Premium Series
Tipo	Digital radiography detector (Wired/ Wireless)	Digital radiography detector (Wired/ Wireless)
Formato	17"x17" (43cm x 43cm)	17"x17" (43cm x 43cm)
Pannello	Silicio Amorfo	IGZO
Scintillatore	CSI(Cesium Iodide)	CSI(Cesium Iodide)
Pixel	140µm	140µm
Risoluzione	3,072 x 3,072	3,072 x 3,072

**Griglia** **Standard**

Tipo	FFD 100cm, 40 linee/cm, ratio 10:1
	FFD 180cm, 40 linee/cm, ratio 10:1

**Workstation E-Console** **Standard**

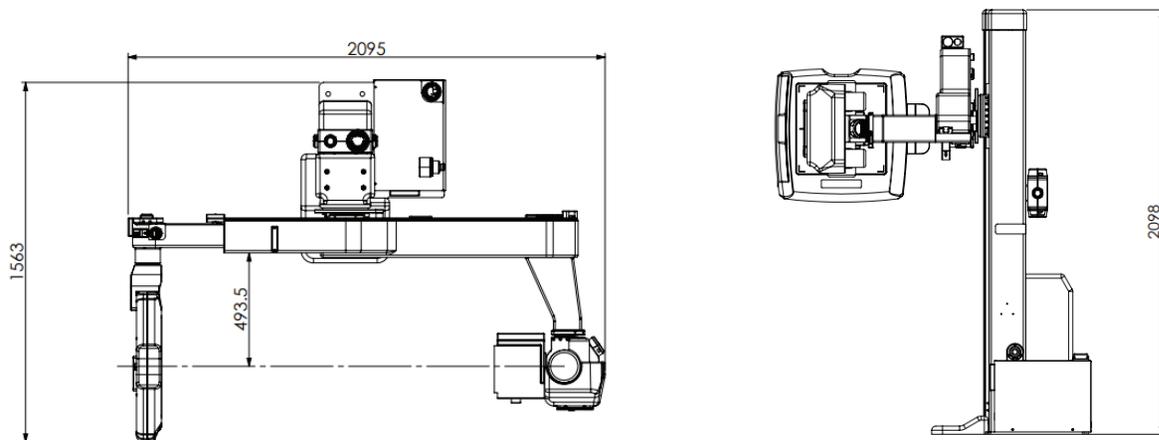
Interfacce	DICOM Interfaccia, connessione RIS/HIS/PACS
Image preview	≤ 1 sec.

**Opzioni**

Strip paziente (stativo)  
Automatic Exposure Control (AEC)  
Dose Area Product (DAP) meter

**Dimensioni**

Sala esami MIN ( L x W x H) 2500mm x 2500mm x 2400mm



DRTECH



ITALY

Web | [www.tmsrl.eu](http://www.tmsrl.eu)

E-mail | [info@tmsrl.eu](mailto:info@tmsrl.eu)

Tel | +39-081-011-6624

Fax | +39-081-011-2201