

# POLYRAD PREMIUM CS

SALA DIAGNOSTICA POLIFUNZIONALE DIGITALE



# POLYRAD PREMIUM CS

## COMPLETO, FLESSIBILE EFFICACE

La sala polifunzionale **POLYRAD PREMIUM CS**, è un sistema diagnostico digitale completamente integrato e unisce le ultime tecnologie dei generatori RX ad alta frequenza, con tavoli flottanti elevabili, stativi pensili e teleradiografi. Il design è stato pensato per semplificare le operazioni e facilitarne l'uso.

Si tratta di un sistema radiologico utilizzabile per la maggior parte delle applicazioni mediche, quali traumi, toraci, esami urologici, addominali e per tutto ciò che riguarda le sale di pronto soccorso.

## STATIVO PENSILE

- Efficace movimentazione motorizzata e manuale, supporto RX con rotazione verticale e orizzontale
- Design ergonomico, robusto e leggero
- Blocchi e freni elettromagnetici per garantire l'utilizzo in completa sicurezza del dispositivo
- Disponibile con la funzione di sincronizzazione e autoposizionamento sia con il tavolo radiografico che con il teleradiografo



- Distance Fuoco - Soffitto: 715mm – 2350mm
- Rotazione Tubo (Colonna Verticale): ± 180° con fermi ogni 45°
- Rotazione Tubo (Asse Orizzontale): ± 135° con fermi ogni 45°

## BINARI

- Longitudinali: 3358mm – 6000mm
- Trasversali: 2000mm – 3490mm
- Materiale: Alluminio

## TAVOLO RADIOGRAFICO

- Con una capacità di carico di 300kg è caratterizzato da estrema robustezza
- Meccanismo elevabile da 55cm a 90cm per ottimizzare il comfort del paziente
- Piano di grandi dimensioni mobile nelle 4 direzioni
- Disponibile con la funzione di sincronizzazione automatica con lo stativo pensile e autoposizionamento
- Disponibile con porta detettore rotante



## CONSOLE DI COMANDO

- Touch Screen, pratica e funzionale per facilitare l'utilizzo all'operatore e velocizzare l'esecuzione degli esami
- APR e Image Preview (solo con detettore e SW Canon)
- Completa di comandi a pressione per tutte le movimentazioni meccaniche, compresi i dispositivi bloccanti
- Indicazione di tutti i parametri d'esame, compresa distanza focale e angolo di rotazione del tubo RX

## STATIVO PENSILE

- Max. Movimento Longitudinale: 4765mm
- Max. Movimento Trasversale: 2391.5mm
- Movimento Verticale: 1600mm

## TELERADIOGRAFO

- Design ergonomico e robusto, particolarmente adatto per un utilizzo intensivo ospedaliero
- Colonna verticale motorizzata, dotato di sistema anticollisione e freni elettromagnetici
- Inclinalabile 90°/20°
- Il bilanciamento garantisce una facile movimentazione anche manuale
- Corsa da 40cm a 190cm
- Permette radiografie fuori tavolo: cranio e colonna nelle posizioni orizzontali e verticali e una varietà di radiografie con paziente in piedi, disteso, seduto su una sedia a rotelle o su una barella
- Disponibile con la funzione di sincronizzazione automatica con lo stativo pensile e autoposizionamento
- Disponibile con porta detettore rotante



## COMPONENTI RAGGI X

- Il sistema è disponibile con generatore ad alta frequenza da 50 kW, 64kW e 80kW e console di comando integrata nel sistema digitale.
- Le APR (tecniche anatomiche programmabili) sono integrate nel sistema digitale e permettono all'operatore di modificare e salvare i parametri selezionati
- Collimatore automatico integrato con sistema DAP e con possibilità di filtri motorizzati
- Ampia gamma di tubi Raggi X (diversa capacità termica, macchie focali, etc)

## SISTEMA DIGITALE DI ELABORAZIONE IMMAGINI

- Il sistema può essere fornito nella configurazione con Flat Panel Toshiba o CANON
- In funzione della versione scelta viene associato il relativo software per l'elaborazione delle immagini

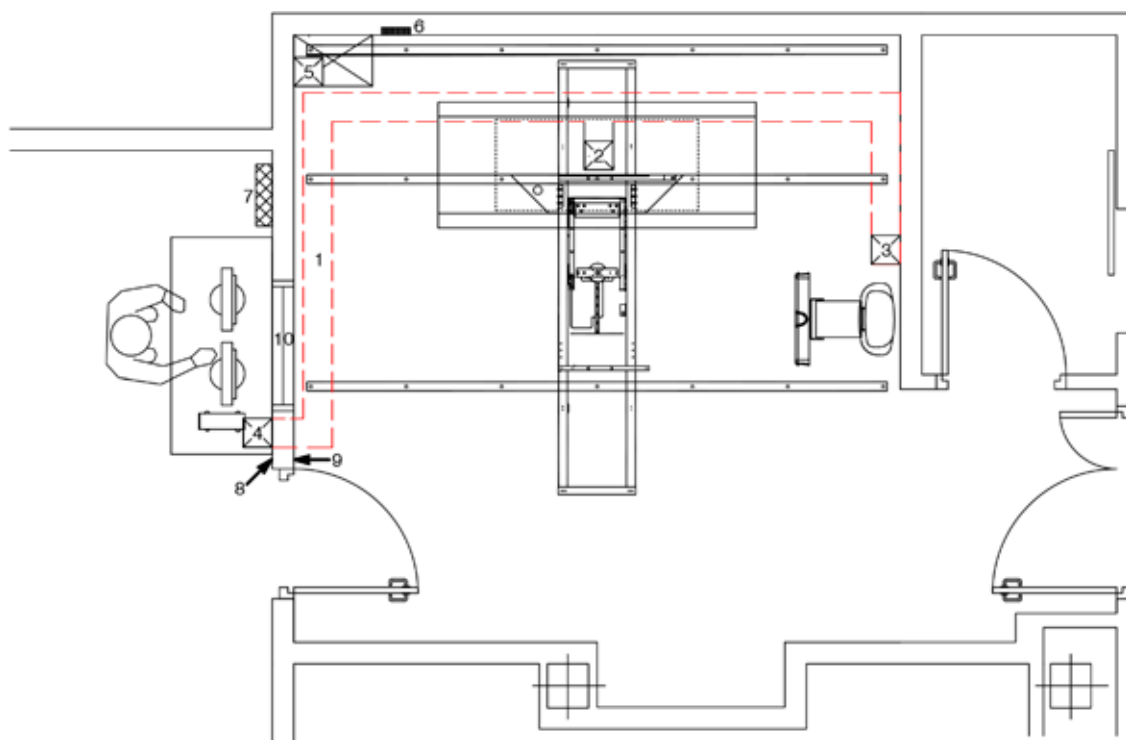
- L'interfaccia configurabile abilita l'operatore alla gestione dei parametri RX dal software
- Disponibili una serie di strumenti per il controllo e l'elaborazione delle immagini
- Collegamento con RIS/HIS
- FULL DICOM

## STAZIONE DI ACQUISIZIONE

- Monitor certificato medicale FULL HD
- Risoluzione 1920x1080 e 16.7 milioni di colori
- Dimensioni 21.5 pollici
- Il TF del monitor adatta la scala dei grigi rendendo le immagini nitide
- Opzione Touch



# POLYRAD PREMIUM CS



Con riserva di modifiche e miglioramenti

LABORATORI DI RICERCA riconosciuti "Altamente Qualificati" con decreto D.M. 9-10-1985 – L.46/82 art.4

*Direzione e stabilimento:* Via **Arturo Gilardoni**, 1 - 23826 Mandello del Lario (LC) - Italy  
tel. (+39) 0341-705.111 - fax (+39) 0341-735.046  
e-mail: [ucmedicale@gilardoni.it](mailto:ucmedicale@gilardoni.it) - [www.gilardoni.it](http://www.gilardoni.it)

*Sede legale:* Piazza Luigi di Savoia, 28 - 20124 Milano - tel. (+39) 02.669.05.38 - 02.669.07.37

*Filiale:* Via dei Foscari, 7 - 00162 Roma - tel. (+39) 06.442.907.17 - 06.442.912.38  
fax (+39) 06.442.912.94

*Centri di assistenza:* In ogni regione

