

# visitor

Unità radiografiche mobili



radiology ahead

# grandi capacità diagnostiche in movimento

I sistemi radiologici mobili della famiglia Visitor sono la soluzione offerta da Villa per effettuare le indagini radiografiche in tutti i casi in cui il paziente si trova impossibilitato a raggiungere la sala diagnostica.

I sistemi Visitor hanno **ingombri ridotti** per potere essere movimentati in spazi ristretti e un'**interfaccia utente intuitiva** per essere immediatamente utilizzabili in condizioni difficili o situazioni critiche. I Visitor si dimostrano essere apparecchiature valide ed affidabili per effettuare rapidamente e con il massimo comfort esami radiografici al paziente allettato, e trovano impiego all'interno dei reparti di degenza, terapia intensiva, pronto soccorso e sala operatoria.

Le versioni digitali dei Visitor, che integrano a bordo macchina il **sistema di acquisizione immagini basato sul detettore portatile**, consentono un flusso di lavoro più rapido rispetto ad un sistema radiologico mobile analogico, con conseguente aumento della produttività. L'ampio **schermo touch-screen** del Panel-PC consente la scelta intuitiva dei parametri espositivi attraverso la selezione di programmi anatomici preimpostati.

Le elevate capacità di elaborazione del Panel-PC permettono di visualizzare le immagini già ottimizzate pochi secondi dopo l'esposizione; l'**efficiente software di acquisizione ed elaborazione**, infatti, è in grado di applicare automaticamente i filtri di elaborazione, che armonizzano il contrasto dell'immagine e migliorano la nitidezza dei dettagli in base alla proiezione acquisita.

Attraverso le funzioni DICOM, fornite di serie, i Visitor DR si possono integrare efficacemente nella rete HIS/RIS e PACS ospedaliera, per la trasmissione dei dati e delle immagini relative allo studio eseguito.

Per consentire un'ampia scelta di configurazioni sia in termini di prestazioni sia di budget, Villa offre una **vasta gamma di detettori portatili**, disponibili nella versione con cavo di collegamento oppure con connessione wireless, sia con scintillatore all'Ossisolfuro di Gadolinio (Gadox) che allo Ioduro di Cesio (CsI). In particolare, i detettori wireless sono disponibili in diversi formati: dal 24x30 cm, dedicato agli esami su pazienti pediatrici, fino al 43x43 cm, che permette la migliore copertura di ogni distretto anatomico.



rapidità  
& affidabilità



# semplici e immediati da utilizzare

**Visitor T4** soddisfa le necessità radiografiche di base attraverso un monoblocco ad alta frequenza da 4 kW, adatto ad effettuare gli esami nelle sale gessi così come le indagini di screening. Caratterizzato da una **struttura meccanica leggera ed essenziale**, può essere agevolmente movimentato tra i corridoi e le stanze dei reparti e **posizionato con facilità** dove deve essere impiegato.



**Visitor T30 C** e la versione digitale **T30 C-DR** sono i sistemi ideali per gli ambienti dove è richiesta un'ampia versatilità e una qualità d'immagine senza compromessi, con un investimento economico contenuto. L'**ampia versatilità** è garantita dal corpo macchina compatto, che agevola lo spostamento nei luoghi con spazi di manovra ridotti. Il flusso operativo è reso rapido dalla presenza di **programmi anatomici**, con parametri espositivi preimpostati per i diversi distretti anatomici. Il potente monoblocco da 32kW, che può essere dotato di filtri aggiuntivi sul collimatore, garantisce l'**esecuzione ottimale** anche di proiezioni radiografiche particolarmente difficili, garantendo costantemente immagini di elevata qualità.



--versatilità & convenienza--

# posizionamento versatile e rapido

*Visitor T30 R e T30 R-DR* sono le soluzioni che combinano le elevate prestazioni radiologiche già presenti sui sistemi Visitor T30 C e T30 C-DR ad una struttura dotata di **maggiore flessibilità di posizionamento**, l'ideale per i reparti ospedalieri che hanno maggiori esigenze di ottimizzazione e gestione degli spazi in area critica. Queste versioni presentano una notevole libertà di movimento della sorgente radiogena, grazie alla **rotazione del braccio porta-tubo sull'asse verticale**, che permette all'operatore di posizionare liberamente il portatile accanto al letto del paziente ed effettuare la centratura sulla parte anatomica di interesse con maggiore semplicità ed efficienza.



*-flessibilità & compattezza-*

# manovrabilità e libertà di utilizzo incrementate

I portatili motorizzati di alta gamma **Visitor T30 M** e **Visitor T30 M-DR** si contraddistinguono per il potente gruppo di batterie ad alta efficienza che alimenta il generatore radiografico: questo li rende liberi dal collegamento frequente alla presa elettrica e gli consente di effettuare esami praticamente in ogni luogo. L'**ampia autonomia delle batterie** assicura un elevato numero di esposizioni alle diverse parti anatomiche del paziente (circa 400 esami a 100 kV e 20 mAs), mentre il sistema di ricarica rapido e la possibilità di fare esposizioni durante il collegamento alla rete elettrica riducono drasticamente i tempi di attesa. Inoltre, le batterie alimentano anche le due grandi ruote motrici, che offrono all'apparecchiatura **movimenti fluidi e rapidi**, consentendo così all'operatore di controllarla

con la massima facilità e agevolezza durante i lunghi spostamenti tra le corsie ospedaliere. I Visitor motorizzati combinano quindi l'**estrema mobilità** con un'**elevata efficienza operativa**, in un corpo macchina compatto che può essere movimentato anche in spazi limitati. La massima libertà e precisione nel posizionamento della sorgente radiogena sono possibili grazie alla **colonna rotante con braccio telescopico** e ai relativi controlli presenti all'altezza del tubo, che attivano gli spostamenti millimetrici dell'unità nella direzione desiderata. Inoltre, questi Visitor sono dotati di un paraurti frontale con funzione di anti-colli-sione che, in caso di contatto accidentale con un ostacolo, arresta il movimento in completa sicurezza.



*ergonomia & funzionalità*

# capacità diagnostiche ai massimi livelli



I portatili motorizzati *Visitor T40 M e T40 M-DR* offrono la più alta potenza disponibile, mediante il generatore da 40 kW abbinato ad un tubo radiogeno ad elevata capacità termica, assicurando un impiego dell'apparecchiatura ai **massimi livelli possibili** durante la giornata in corsia. Grazie alle loro maggiori prestazioni, queste unità sono in grado di produrre immagini di elevata qualità e nitidezza, e risultano **ideali per le applicazioni cliniche più esigenti** sulle diverse tipologie di paziente, inclusi quelli bariatrici.



*efficienza & produttività*



## *radiology ahead*

### Competenza negli impianti radiologici

Villa Sistemi Medicali è tra i maggiori produttori di sistemi radiologici al mondo. Beneficiando di più di 50 anni di esperienza nel settore radiologico, le competenze dell'azienda comprendono tutte le tecnologie che permettono di soddisfare qualsiasi esigenza in ambito radiologico.

### Una vasta gamma di apparecchiature

La nostra gamma include:

- Sistemi di radiologia digitale
- Tavoli telecomandati
- Tavoli ribaltabili convenzionali
- Tavoli per radiografia generale
- Apparecchi portatili da corsia
- Archi a C per sala operatoria
- Sistemi per mammografia

### Il Servizio Assistenza: una priorità

Una rete di tecnici altamente qualificati e specializzati garantisce interventi efficienti ed affidabili alle apparecchiature per la radiologia medica di Villa installate ovunque nel mondo. Programmi di consulenza specialistica e contratti di assistenza tecnica vengono studiati su misura per rispondere ad ogni esigenza della clientela.

### Il Servizio logistico: una presenza capillare

Sistemi completi, così come ricambi, accessori e materiali di consumo sono inviati giornalmente da Villa Sistemi Medicali ai propri clienti ovunque nel mondo. Le spedizioni si effettuano via mare, via terra e via aria, oppure, se necessario, viene organizzato anche trasporto intermodale.

### Villa Sistemi Medicali Spa

Via delle Azalee, 3  
20090 Buccinasco - Italy  
Tel. +39 02 48859.1  
Fax +39 02 4881.844  
vsminfo@villasm.com  
www.villasm.com

