



Easyslide

30-30P-40



SMAM S.r.l

la distribuzione dei pesi nell'apparecchio è tale che il suo baricentro si trova nella posizione ideale per agevolarne la manovrabilità ed il trasporto, facilitando il superamento di piccoli ostacoli, quale il normale dislivello che si viene a creare tra il fondo dell'ascensore ed il corridoio

le dimensioni di ingombro contenute, in larghezza ed altezza, permettono una buona visibilità durante il trasporto ed il passaggio attraverso porte di misure ridotte, spesso presenti nelle strutture ospedaliere di non recente costruzione

il sistema di frenatura a "uomo morto", al posto del consueto sistema a pedale, costituisce una sicurezza passiva in caso di rilascio accidentale del dispositivo durante il trasporto su percorsi in pendenza

la maniglia di manovra con rotazione decentrata garantisce un posizionamento facile e preciso dell'apparecchio



Easyslide

30-30P-40

la funzione di rotazione del braccio rispetto all'asse verticale è dotata di dispositivo di rientro automatico che ne riduce l'estensione, garantendo la stabilità dell'apparecchio in qualsiasi posizione di normale utilizzo



la particolare geometria del braccio di sostegno della sorgente radiogena consente l'utilizzo di questa apparecchiatura anche nelle unità di terapia intensiva neonatale e per adulti, dove i normali spazi di manovra sono occupati dalle apparecchiature di sostegno vitale

il tavolo di comando è gestito a microprocessore con visualizzazione digitale dei parametri radiografici, permette una facile e rapida interpretazione e selezione dei parametri dell'esame tramite touch screen TFT



il software di controllo, sviluppato in ambiente Windows®, può essere aggiornato tramite un normale PC dotato di porta seriale

tra le funzioni di controllo innovative compaiono le unità termiche del tubo raggi, la corrente di filamento, la selezione delle modalità di esame a tre spessori (figura anatomica umana), il controllo automatico dei tempi di esposizione, l'impostazione dei parametri d'esame con tecnica a tre (kV, mA, s) o a due (kV, mAs) punti e la selezione di tre velocità dello schermo di rinforzo



in alternativa alla versione con touch screen è disponibile la versione Easyslide 30P equipaggiata con la tastiera e il display LCD

la tecnologia utilizzata per la realizzazione dell'interfaccia uomo-macchina, innovativa rispetto alle normali offerte di mercato, migliora le prestazioni funzionali del dispositivo

il braccio è dotato di articolazione, con doppio sistema a parallelogramma, bilanciato in modo indipendente



la funzione del gruppo braccio è quella di sopportare la sorgente radiogena in sospensione nello spazio di utilizzo e mantenerla ortogonale al piano di esame

i fulcri di articolazione del braccio sono dotati di sistema a frizione per mantenere l'estensione del braccio nella posizione desiderata e per posizionare la macchina col minor numero di operazioni, velocizzando quindi l'esame



il design accattivante e la scelta dei colori sono stati studiati per ridurre l'impatto emotivo sul paziente, tenendo conto degli aspetti ergonomici legati all'utilizzo pratico



Easyslide

30-30P-40

with possibility
of modification
or enhancements

CE0051

compliant with
93-42-EEC
directive class II b



SMAM S.r.l
via Tiziano, 24 · 20835 Muggiò / MB / Italy
tel +39 · 039 2781554 · 2781558 · fax +39 · 039 790213
e-mail: info@smam.it · www.smam.it