

ARCO FP

ottobre 2018 - rev. 001 quidlife.it



ATS
Applicazione Tecnologie Speciali Srl
Via Alessandro Volta, 10
24060 Torre de Roveri (BG)

Tel: 035 58 43 11
Email: sales@atsmed.it
atsmed.it

ATS
DIGITAL LEADER

ARCO FP

L'USABILITÀ ACCENTUATA

FLAT PANEL

Da 21x21cm con 1,8 Milioni di pixel o 30x30cm con 3,8 Milioni di pixel per immagini ad alta risoluzione e bassa dose. Tecnologia aSi oppure CMOS adeguata all'applicazione. Griglia rimovibile per applicazioni a bassa dose.

OPERATIVITÀ TOTALE

Da ogni lato, con console multi-touch e immagine live. Operatore sempre in presa diretta con l'esame in corso.



STAZIONE DI VISUALIZZAZIONE

Alta chiarezza dei dettagli con zoom fino a 1920x1920 pixel. Immagini grandi e ridotto ingombro in modalità portrait. Gestioni immagini con il solo "tocco" per facile revisione e documentazione esame. Coppia di monitor 21,5" touch screen ad altezza variabile e orientabili. Porte I/O per una facile integrazione con la rete IT.

POTENZA MODULATA

Emissione Rx in modalità pulsata con potenza modulata per ogni tipo di procedura. Eccellente rapporto dose/qualità immagini.

DESIGN COMPATTO

Arco a C di grande diametro leggero e manovrabile per facile accesso al campo operatorio. Posizionamenti rapidi e precisi intorno al paziente senza sforzi per l'operatore. Facilità di spostamento tra sale operatorie.

L'USABILITÀ ACCENTUATA

Maniglie ergonomiche adatte ad ogni operatore sia per posizionamenti precisi sia per spostamenti tra sale operatorie.



Leggerezza e robustezza sono garantite dall'uso di materiali selezionati quali leghe leggere, fibra di carbonio, poliuretano e polimeri speciali.



Morbide coperture della base per evitare all'operatore dolorose collisioni accidentali o danni meccanici.



Rapidi cambi di posizione facilitati dai codici colore per ogni freno-movimento.

PRONTO IN CAMPO

Movimenti di angolazione e rotazione orbitale dell'arco perfettamente bilanciati per favorire posizionamenti rapidi e precisi esaltando la sensibilità dell'operatore.

ROTAZIONE ORBITALE

L'ampia rotazione orbitale di $+65^\circ$ e -95° facilita le proiezioni trasversali senza ricorrere allo spostamento dello stativo attorno al tavolo operatorio.



ROTAZIONE ANGOLARE

In posizione frontale sono possibili ampie e precise angolazioni attorno al paziente, maggiori di $\pm 210^\circ$.



ELEVAZIONE

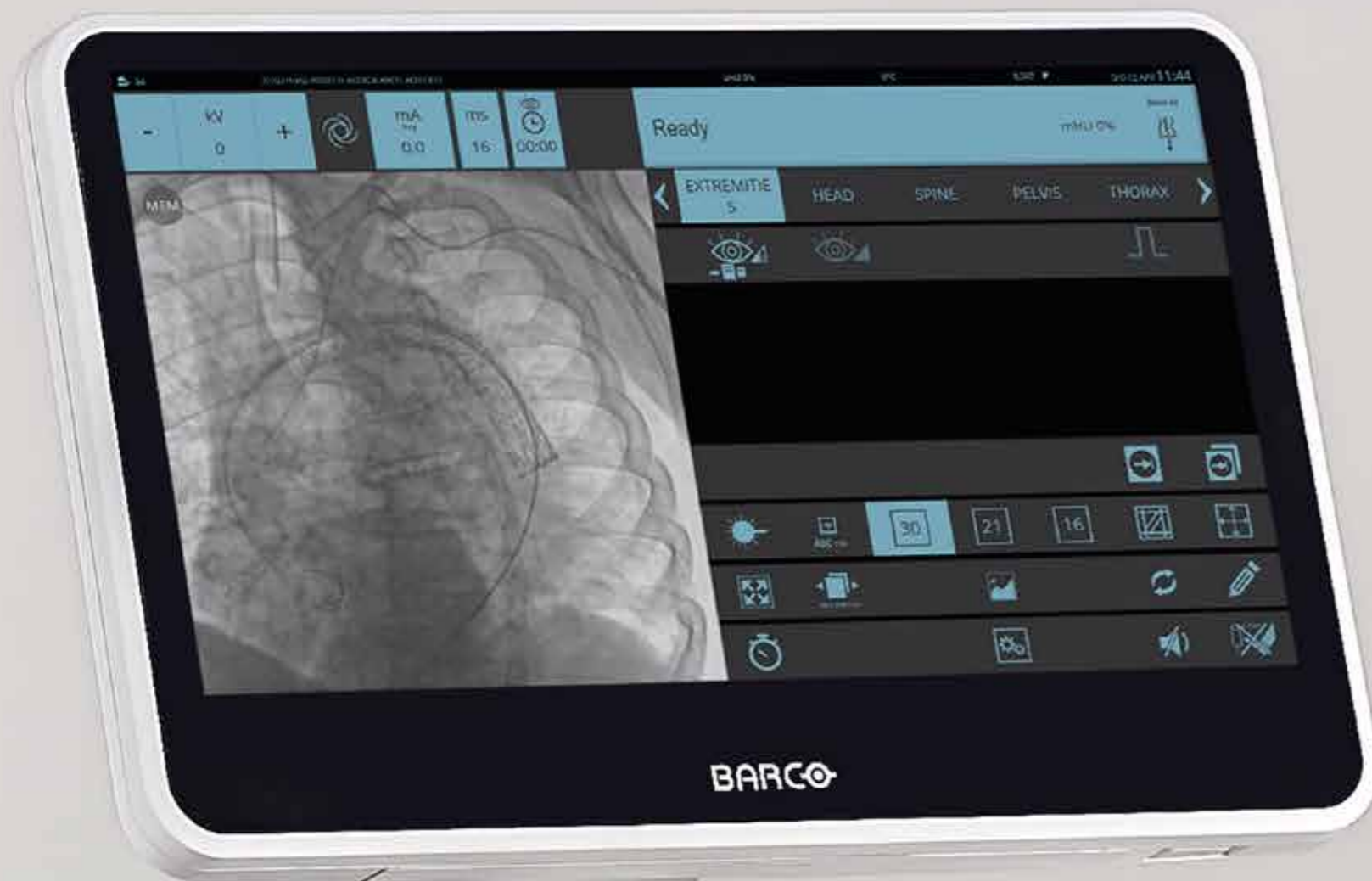
Per il comfort degli operatori è disponibile un'ampia escursione verticale dell'arco di 450mm.



DAVANTI AI MONITOR

CONSOLE

Sempre raggiungibile dall'operatore, in presa diretta con l'intervento chirurgico. Immagini "live" o memorizzate sempre visibili insieme al quadro icone per scegliere, modificare, muovere, inviare, trascinare, comprimere, ridurre, espandere... basta toccare.



STAZIONE DI VISUALIZZAZIONE

Accesso immediato dell'operatore "contactless" mediante dispositivo NFC. Stazione di visualizzazione con monitor in "Portrait" regolabili in altezza e angolazione per garantire la miglior visibilità delle immagini e dei comandi in un solo colpo d'occhio.

Da vicino, la mano può "toccare" le icone e selezionare le anteprime senza disturbare la visione dell'immagine. Da lontano le immagini poste in alto garantiscono un campo visivo sgombro.



DETTAGLI DI QUALITÀ



Funzionalità controllate con pedaliera wireless, meno cavi a pavimento.



Griglia removibile per procedure in chirurgia pediatrica a bassa dose.



Modalità di emissione Rx gestita sia da pedaliera che da pulsante multifunzione.

Facile sollevamento delle ruote anteriori per superare ostacoli.



Login istantaneo con il dispositivo NFC.



Centratura a zero Dose con i localizzatori laser lato tubo radiogeno e flat-panel.



SEMPRE E OVUNQUE

ASSISTENZA



ASSISTENZA GLOBALE

ATS, sin dal 1994, ha certificato il proprio sistema di qualità tra le prime aziende medicali in Europa. ATS segue e cura l'assistenza dei suoi prodotti ovunque, per tutta la durata della loro vita.

ASSISTENZA REMOTA

Nell'ARCOFP la connettività è nativa, facilitando quando richiesto il supporto da remoto, sia per la verifica dell'efficienza sia per l'aggiornamento e manutenzione del sistema.

ASSISTENZA DI PROSSIMITÀ

ATS dispone di un'accademia di formazione per personale dedicato all'assistenza tecnica e all'applicazione del prodotto. Ai tecnici, provenienti da tutto il mondo, viene rilasciato un certificato di idoneità nominale a fine del corso.