

## Arco en C Philips BV Pulsera



\*Las imágenes mostradas son con fines ilustrativos.

### X-Ray

- Procesamiento extendido.
- Funciones vasculares.
- Funciones vasculares extendidas.
- Funciones de pulso cardíaco.

### Colimador

Colimación Iris con contraventanas de plomo opuestas dobles que permiten la colimación elíptica, redonda y rectangular. Tamaño mínimo del haz <math>5 \times 5 \text{ cm}^2</math>. Iris y persianas son continuamente variables. Todas las funciones controladas de forma remota desde el panel de control del Arco en C. cámara. Tablas APF específicas del usuario.

# PHILIPS

Es un sistema de imágenes de rayos X móvil de aplicaciones múltiples para los procedimientos de intervención más desafiantes en Cirugía General del Dolor, Cirugía Ortopédica, Vascular, Neurovascular y Cardíaca. BV Pulsera es un potente sistema de fluoroscopia con una cámara CCD de alta resolución, una calidad de imagen sobresaliente con baja dosis de rayos X, imágenes nítidas y claras y una potencia de penetración superior.

### Modo de Fluoroscopia

- Punto focal: 0.3 mm y 0.6 mm. rango de kVp: 40 - 120 kVp. Rango de mA: 0.2 - 20 mA continuo modo flúor de alta definición.
- Modos automático y manual.
- Operación continua o pulsada.
- APF varía en mA, kVp y ganancia

### Cámara de Video

- Cámara CCD de alta resolución. 525 líneas / cuadro.
- Captura de fotograma completo
- Rotación motorizada de  $360^\circ$
- Inversión de imagen izquierda-derecha.
- Inversión de la imagen en la parte superior inferior.
- Modo negativo

### Modo exposición digital

- Punto focal: 0.6 mm.
- Rango de kVp: 40 - 110 kVp.
- Rango mA: 1.0 - 75 mA.