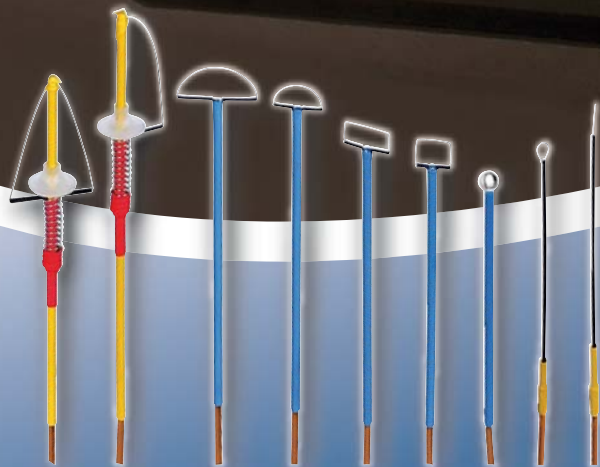


# Kairos MX1

radiobisturí digital

KAIROS MX1

minicomp



**NUEVAS PRESTACIONES**  
Modo Corte Hard y Modo Automático  
de Coagulación Monopolar

# Especificaciones Técnicas Kairos MX1 - Upgrades



# minicomp

www.minicomp.com.ar

Digital  
Dinamic  
Sistem S.A.



OUTPUT Salida	OPERATION MODE Modo de Operación	FREQUENCY Frecuencia	MAX. POWER Potencia Max.		VPP MAX Vpp. Max.	LOAD Carga
			300W	400W		
MONOPOLAR	<b>PURE CUT</b> Corte Puro	500 KHz	300W	400W	2000 Vpp	700 Ω
	<b>BLD 1 CUT</b> Corte Bld1		300W	320W	2300 Vpp	600 Ω
	<b>BLD 2 CUT</b> Corte Bld2		225W	240W	2300 Vpp	350 Ω
	<b>HARD CUT</b> Corte Hard		225W	240W	2300Vpp	450 Ω
	<b>Soft COAG</b> Coag Suave		160W	160W	3000Vpp	300 Ω
	<b>NORMAL COAG</b> Coag. Normal		160W	160W	3000 Vpp	300 Ω
	<b>SPRAY COAG</b> Coag. Fulguración		160W	160W	4800 Vpp	300 Ω
	<b>Auto COAG</b> Coag. automática		160W	160W	4800Vpp	300 Ω
BIPOLAR	<b>BIPOLAR COAG</b> Coag. Bipolar	500 KHz	100W	100W	950 Vpp	50 Ω
	<b>BIPOLAR CUT</b> Corte Bipolar	500 KHz	100W	100W	950 Vpp	50 Ω

## SAFETY Seguridad

<b>CONFORM TO</b> Conforme a	<b>IEC 60601-2-2</b>
<b>SAFETY CLASS</b> Clase de Seguridad	<b>I</b>
<b>TYPE</b> Tipo	<b>CF</b>
<b>OUTPUT CIRCUIT</b> Circuito de Salida	<b>FLOATING</b> Flotante
<b>RF LEAKAGE</b> Fugas de RF	<b>&lt; 150 mA</b>
<b>CREST FACTOR MAX</b> Factor de Cresta max	<b>9:1</b>
<b>CHASSIS LEAKAGE</b> Fugas de la envolvente	<b>&lt;50µA @ 242V 50Hz</b>
<b>PATIENT LEAKAGE</b> Fugas del Paciente	<b>&lt;10µA @ 242V 50Hz</b>
<b>PATIENT PLATE WATCH</b> Control de la Placa Paciente	<b>REM TYPE Sens: 120 Ω</b> Tipo REM
<b>POWER SUPPLY</b> Tensión de Alimentación	<b>110V/220V ±10%</b>
<b>LINE FREQUENCY</b> Frecuencia de Línea	<b>50 / 60 Hz</b>
<b>LINE FUSES</b> Fusibles de Línea	<b>2 x 5 AMP.</b>
<b>POWER MAX .</b> Potencia Máxima	<b>500 WATT</b>
<b>DIMENSIONS</b> Dimensiones	<b>230 x 100 x 370 mm</b>

Industria Argentina

01-ESPKP0410-DT Versión 02

## GENERAL INFORMATION Información General

<b>DISPLAY</b> Visualización	LCD Alphanumeric LCD Alfanumérico
<b>CONTROL TYPE</b> Tipo de controles	<b>MEMBRANE KEYS</b> Teclas de Membrana
<b>ACOUSTIC INDICATORS</b> Indicadores acústicos	-
<b>MEMORY</b> Memorias	40 (18 programas + 22 memorias)
<b>SPECIAL FUNCTIONS</b> Funciones Especiales	<b>MAX OUTPUT POWER SELECT</b> Selección de Potencia Máxima  <b>ESN DISPLAY</b> Visualización del N° de Serie  <b>BEEP KEY PRESS INDICATOR</b> Tono de Tecla Presionada  <b>RESET FUNCTION</b> Función de Restauración  <b>RF LEAKAGE CONTROL</b> Control de fugas de RF
<b>WEIGHT</b> Peso	<b>4,1 Kg</b>

## NORMAS Y CERTIFICACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES:

A.N.M.A.T registro N° PM-1363-002.  
**ISO 9001:2000** (Intertek Systems Certification) certificado N° US-2933.  
 Buenas Prácticas de Manufactura (Capítulo 21 del CFR - FDA / part 820 for Medical Devices) Intertek Systems Certification.  
 Fabricados bajo normas nacionales e internacionales de seguridad eléctrica IRAM 4220 / IEC 60601-2-2.

## NATIONAL AND INTERNATIONAL NORMS AND CERTIFICATIONS:

A.N.M.A.T register N° PM-1363-002  
**ISO 9001:2000** (Intertek Systems Certification) certified N° US-2933.  
 Quality System Regulation conforming to the requirements of the 21st CFR - FDA (part 820 for Medical Devices). Intertek Systems Certification.  
 Designed and manufactured under local and international electrical security standards IRAM 4220 / IEC 60601-2-2.

**Digital Dinamic Sistem** se reserva el derecho de modificar este producto sin previo aviso  
**Digital Dinamic Sistem** reserves the right to modify this product without prior notice.

# Kairos