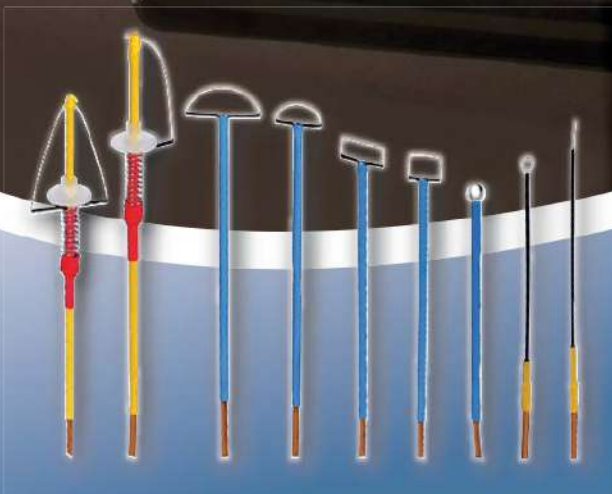


# Kairos MX1

radiobisturí digital

KAIROS MX1

minicomp



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

upgrades

## Especificaciones Técnicas Kairos MX1 - Upgrades



# minicomp

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

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

Industria Argentina

01-ESPKP0410-DT Versión 02

### GENERAL INFORMATION

#### Información General

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

#### 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) certificated 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.

Digital  
Dinamic  
Sistem S.A.



# Kairos