

# Kairos MX ub

radiobisturí digital

Kairos MX ub

minicomp



Digital  
Dynamic  
System S.A.

## APLICACIONES UROLÓGICAS

*Equipo probado con los mejores resultados  
en intervenciones de resección salina.*

Urología Bipolar

# Especificaciones Técnicas Kairos MX ub - Urología Bipolar



# minicomp

www.minicomp.com.ar

Digital  
Dinamic  
System S.A.



OUTPUT Salida	OPERATION MODE Modo de Operación	FREQUENCY Frecuencia	MAX. POWER Potencia Max.		VPP MAX Vpp. Max.	LOAD Carga
			300W	400W		
MONOPOLAR	PURE CUT Corte Puro	500 KHz	300W	400W	2000 Vpp	700 Ω
	BLD 1 CUT Corte Bld1		300W	320W	2300 Vpp	600 Ω
	BLD 2 CUT Corte Bld2		225W	240W	2300 Vpp	350 Ω
	HARD CUT Corte Hard		225W	240W	2300Vpp	450 Ω
	Soft COAG Coag Suave		160W	160W	3000Vpp	300 Ω
	NORMAL COAG Coag. Normal		160W	160W	3000 Vpp	300 Ω
	SPRAY COAG Coag. Fulguración		160W	160W	4800 Vpp	300 Ω
	Auto COAG Coag. automática		160W	160W	4800Vpp	300 Ω
BIPOLAR	BIPOLAR COAG Coag. Bipolar	500 KHz	100W	240W	950 Vpp	50 Ω
	BIPOLAR CUT Corte Bipolar	500 KHz	100W	240W	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 (Capitulo 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 System se reserva el derecho de modificar este producto sin previo aviso  
Digital Dinamic System reserves the right to modify this product without prior notice.