



SR CERTIFICACIONES S.R.L

Av. Bartolomé Mitre 3221 | Tel: 11 5312-4653 | servicio@srcert.com
www.srcert.com

INFORME DE ENSAYO

Equipos Médicos - IEC 60601-2-2
Protocolo utilizado: Minicomp Kairos 300 watts
RESULTADO: APROBADO
Certificado N°: SRC-2026-0013
Fecha de medición: 11/09/2026 10:44

Fecha de generación del informe: 25/09/2026 15:55:56

DATOS DEL CLIENTE

Institución:	SR Certificaciones	Cargo:	Gerente
País:	Argentina	Ciudad:	Caseros
Empresa:	SR Certificaciones	Provincia:	Buenos Aires

DATOS DEL EQUIPO BAJO PRUEBA (ELECTROBISTURI)

Tipo de Equipo:	XXXX	Modelo:	XXXX
Fabricante/Marca:	XXXX	Número de Serie:	XXXX

INFORMACIÓN DE LA PRUEBA

Fecha de Medición:	11/09/2026 10:44:44	Pruebas Rechazadas:	0
Protocolo:	Minicomp Kairos 300 watts	Pruebas Omitidas:	8
Total de Pruebas:	40	Resultado Final:	APROBADO
Pruebas Aprobadas:	32		

ANALIZADOR UTILIZADO

Modelo:	QA-ES II
---------	----------

FIRMA DEL RESPONSABLE

Firma del Técnico

Nombre: _____

Fecha: __/__/____

Firma del Cliente/Responsable

Nombre: _____

Fecha: __/__/____

TRAZABILIDAD DEL PATRON (ISO/IEC 17025 cl.6.5)

Inventario	Certificado N	Organismo	Calibrado	Vence	Trazabilidad
PAT-018	LT 26 CA 0012 / IF-2026-27925670	INTI	2026-02-20	2028-02-20	Externa

■ Corte Monopolar 1

MEDICIONES DE POTENCIA

#	Modo	Tipo	Carga (Ω)	Esperado (W)	Medido (W)	I (mA)	V (V)	CF	Error %	Estado
1	MONO	CUT	650	40.0	35.30	233.2	502.8	1.70	-11.8%	✓
2	MONO	CUT	650	100.0	99.40	391.3	874.9	1.70	-0.6%	✓
3	MONO	CUT	650	200.0	213.10	572.8	1331.8	1.80	+6.5%	✓
4	MONO	CUT	650	300.0	284.50	661.8	1588.9	1.90	-5.2%	✓

■ Coagulacion Monopolar 1

MEDICIONES DE POTENCIA

#	Modo	Tipo	Carga (Ω)	Esperado (W)	Medido (W)	I (mA)	V (V)	CF	Error %	Estado
1	MONO	COAG	300	30.0	25.30	197.2	1114.5	5.20	-15.7%	✓
2	MONO	COAG	300	50.0	50.00	405.9	575.3	2.50	+0.0%	✓
3	MONO	COAG	300	80.0	77.60	505.7	714.2	2.40	-3.0%	✓
4	MONO	COAG	300	120.0	110.60	603.7	863.3	2.50	-7.8%	✓
5	MONO	COAG	300	160.0	140.10	679.5	952.4	2.40	-12.4%	✓

■ Corte Monopolar 2



MEDICIONES DE POTENCIA

#	Modo	Tipo	Carga (Ω)	Esperado (W)	Medido (W)	I (mA)	V (V)	CF	Error %	Estado
1	MONO	CUT	650	40.0	35.80	234.9	504.7	1.70	-10.5%	✓
2	MONO	CUT	650	100.0	98.50	389.4	874.2	1.70	-1.5%	✓
3	MONO	CUT	650	200.0	213.10	572.8	1340.5	1.80	+6.5%	✓
4	MONO	CUT	650	300.0	285.40	662.9	1597.6	1.90	-4.9%	✓

■ Coagulacion Monopolar 2

MEDICIONES DE POTENCIA

#	Modo	Tipo	Carga (Ω)	Esperado (W)	Medido (W)	I (mA)	V (V)	CF	Error %	Estado
1	MONO	COAG	300	30.0	30.00	314.3	423.8	2.40	+0.0%	✓
2	MONO	COAG	300	50.0	50.40	407.7	584.1	2.50	+0.8%	✓
3	MONO	COAG	300	80.0	77.60	505.7	711.3	2.40	-3.0%	✓
4	MONO	COAG	300	120.0	110.60	603.7	864.6	2.50	-7.8%	✓
5	MONO	COAG	300	160.0	141.20	682.1	954.7	2.40	-11.8%	✓

■ Coagulacion Bipolar

MEDICIONES DE POTENCIA

#	Modo	Tipo	Carga (Ω)	Esperado (W)	Medido (W)	I (mA)	V (V)	CF	Error %	Estado
1	BIPO	COAG	50	30.0	29.70	774.4	154.7	2.10	-1.0%	✓
2	BIPO	COAG	50	60.0	49.60	1000.6	204.3	2.10	-17.3%	✓
3	BIPO	COAG	50	80.0	78.00	1254.2	259.0	2.10	-2.5%	✓

■ Corte Bipolar



MEDICIONES DE POTENCIA

#	Modo	Tipo	Carga (Ω)	Esperado (W)	Medido (W)	I (mA)	V (V)	CF	Error %	Estado
1	BIPO	CUT	50	30.0	29.70	774.6	120.2	1.60	-1.0%	✓
2	BIPO	CUT	50	60.0	59.30	1094.2	177.8	1.70	-1.2%	✓
3	BIPO	CUT	50	80.0	79.00	1262.6	207.2	1.70	-1.2%	✓

■ Fuga RF Corte Monopolar 1

FUGA DE CORRIENTE RF

#	Electrodo	Carga (Ω)	Medido (mA)	Limite (mA)	Estado
1	Monopolar	200	140.8	150	✓

■ Fuga RF Coagulacion Monopolar 1

FUGA DE CORRIENTE RF

#	Electrodo	Carga (Ω)	Medido (mA)	Limite (mA)	Estado
1	Monopolar	200	147.0	150	✓

■ Fuga RF Corte Monopolar 2

FUGA DE CORRIENTE RF

#	Electrodo	Carga (Ω)	Medido (mA)	Limite (mA)	Estado
1	Monopolar	200	139.2	150	✓

■ Fuga RF Coagulacion Monopolar 2

FUGA DE CORRIENTE RF

#	Electrodo	Carga (Ω)	Medido (mA)	Limite (mA)	Estado
1	Monopolar	200	147.1	150	✓

■ Fuga RF Corte Monopolar Dispersiva

FUGA DE CORRIENTE RF

#	Electrodo	Carga (Ω)	Medido (mA)	Limite (mA)	Estado
1	Monopolar	200	98.4	150	✓

■ Fuga RF Coagulacion Monopolar Dispersiva

FUGA DE CORRIENTE RF

#	Electrodo	Carga (Ω)	Medido (mA)	Limite (mA)	Estado
1	Monopolar	200	102.2	150	✓

■ Fuga RF Coagulacion Bipo L1

FUGA DE CORRIENTE RF

#	Electrodo	Carga (Ω)	Medido (mA)	Limite (mA)	Estado
1	Bipolar	50	50.5	100	✓

■ Fuga RF Coagulacion Bipo L2

FUGA DE CORRIENTE RF

#	Electrodo	Carga (Ω)	Medido (mA)	Limite (mA)	Estado
1	Bipolar	50	52.5	100	✓

■ REM (Electrodo Retorno)

REM - MONITOREO ELECTRODO DE RETORNO

#	Resistencia (Ω)	Tiempo (s)	Alarma CQM
1	10	4.0	
2	25	4.0	
3	50	4.0	
4	75	4.0	
5	100	4.0	
6	125	4.0	SI
7	150	4.0	SI
8	175	4.0	SI

Alarma CQM activa a partir de 125 Ω

ESTADÍSTICAS DE MEDICIONES

Configuracion	N	Promedio (W)	Desv. Std	Error %
300ohm_120W	2	110.60	0.00	-7.8%
300ohm_160W	2	140.65	0.78	-12.1%
300ohm_30W	2	27.65	3.32	-7.8%
300ohm_50W	2	50.20	0.28	+0.4%
300ohm_80W	2	77.60	0.00	-3.0%
50ohm_30W	2	29.70	0.00	-1.0%
50ohm_60W	2	54.45	6.86	-9.2%
50ohm_80W	2	78.50	0.71	-1.9%
650ohm_100W	2	98.95	0.64	-1.0%
650ohm_200W	2	213.10	0.00	+6.5%
650ohm_300W	2	284.95	0.64	-5.0%
650ohm_40W	2	35.55	0.35	-11.1%

CONCLUSIONES

✓ **EQUIPO APROBADO:** El electrobisturi ha superado todas las pruebas (32/40). Los parametros medidos cumplen con IEC 60601-2-2.

Resumen estadístico:

- Total de pruebas: 40
- Pruebas aprobadas: 32
- Pruebas rechazadas: 0
- Pruebas omitidas: 8