

Lista de precios Aaronia 2018



Analizadores de mano
(Página 2)



Paquetes
(Página 3)



Analizadores USB
(Página 4)



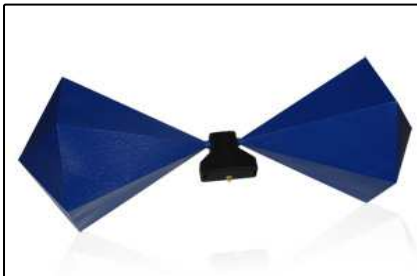
Uso exterior
(Página 4)



Analizadores 19"
(Página 5)



Antenas direccionales
(pasivas: Página 6, activas: Página 7)



Antenas CEM
(Página 8-9)



Antenas magnéticas
(Página 10)



Sondas rastreadoras
(Página 11)



Generadores
(Página 12)



Blindaje CEM y RF
(Página 13-14)



Analizadores de espectro portátiles

Cant	Prod. N°	Nombre de producto	Opciones alternativas	Precio
	171-3	SPECTRAN® HF-2025E V3 (700MHz-2,5GHz incl. HyperLOG 7025)	201, 785	€ 499,95
	172-3	SPECTRAN® HF-4040 V3 (100MHz-4GHz incl. HyperLOG 7040)	202, 785	€ 599,95
	174-4	SPECTRAN® HF-6060 V4 (10MHz-6GHz incl. HyperLOG 7060)	001, 020, 203, 320, 321, 785, 015	€ 999,95
	175-4	SPECTRAN® HF-6080 V4 (10MHz-8GHz incl. HyperLOG 6080)	001, 020, 204, 320, 321, 785, 015	€ 1298,00
	176-4	SPECTRAN® HF-60100 V4 (1MHz-9,4GHz incl. HyperLOG 60100)	001,002,020,205,320,321,775,785,015,800,900	€ 1498,00
	191	SPECTRAN® NF-1010E (10Hz-10kHz)	001, 786	€ 499,95
	193	SPECTRAN® NF-3020 (10Hz-400kHz)	001, 786	€ 799,95
	195-1	SPECTRAN® NF-5030 (1Hz-1MHz /opc. 30MHz)	001,006,008,009,010,322,323,730,786	€ 999,95
	196	SPECTRAN® NF-5030S (1Hz-1MHz /opc. 30MHz)	001,006,008,009,010,322,323,730,786	€ 1498,00

OPCIONES

180	Opción 001 / Memoria extendida hasta 1MB	(¡La recomendamos vivamente para el uso del almacenador de datos interno!)	€ 99,95
181-2	Opción 002 / Base de tiempo exacta ce 0,5ppm	(Ofrece una exactitud en frecuencias muy elevada y una estabilidad a largo plazo)	€ 199,95
188	Opción 006 / Sensor magnético 3D	(Medición 3D (isotrópica) del campo magnético terrestre y de imanes estáticos - función-medidor de Gauss)	€ 249,95
179	Opción 008 / Extensión hasta 20MHz	(Extiende el rango de frecuencias hasta 20MHz)	€ 199,95
178	Opción 009 / Resolución de 24Bit (sólo con la Opción 006)	(Resolución extremadamente alta para la medición del campo magnético terrestre o bien de campos magnéticos estáticos)	€ 499,95
179-1	Opción 010 / Extensión hasta 30MHz	(Extiende el rango de frecuencias hasta 30MHz)	€ 599,95
178-1	Opción 015 / Rastreador audio de señales	(Sirve perfectamente para la detección de microesplias o bien la localización de señales)	€ 99,95
177	Opción 020 / Preamplificador de 15dB	(Sensibilidad considerablemente elevada. Interno. ¡A un precio muy asequible!)	€ 99,95
182-1	Opción 201 / 2,5GHz (a partir de 700MHz) Medidor de potencia Pico de banda ancha		€ 49,95
182-2	Opción 202 / 4GHz (a partir de 10MHz) Medidor de potencia Pico de banda ancha		€ 99,95
182-3	Opción 203 / 6GHz (a partir de 10MHz) Medidor de potencia Pico de banda ancha		€ 149,95
182-4	Opción 204 / 8GHz (a partir de 10MHz) Medidor de potencia Pico de banda ancha		€ 199,95
182-5	Opción 205 / 10GHz (a partir de 1MHz) Medidor de potencia Pico de banda ancha		€ 249,95
189-2	Opción 900 / Rango de frecuencias descendiendo hasta 9kHz		€ 499,95
320	Opción 320 / UBBV1 / Preamplificador de 40dB 1MHz-1GHz		€ 499,95
321	Opción 321 / UBBV2 / Preamplificador de 40dB 1MHz-10GHz	(Sensibilidad muy elevada. Externo)	€ 999,95
322	Opción 322 / UBBV-NF-25 / Preamplificador de 25dB, 1Hz-60MHz		€ 499,95
322	Opción 323 / UBBV-NF-35 / Preamplificador de 35dB, 1Hz-30MHz		€ 999,95
730	Opción 730 / Sonda diferencial activa	(Mediciones directas en líneas eléctricas, DSL, osciladores, circuitos etc. en el rango de frecuencias de DC hasta 30MHz. 1400V CAT3 max., sensibilidad: a partir de 700nV)	€ 599,95
775	Opción 775 / Extensión hasta +40dBm (Atenuador de precisión de 20dB DC-18GHz)		€ 149,95
785	Opción 785 / Certificado de calibración para los SPECTRAN® HF	(¡Tabla de calibración detallada con hasta 70 puntos de calibración!)	€ 199,95
786	Opción 786 / Certificado de calibración para los SPECTRAN® NF	(Sensor isotrópico de campo magnético. Tabla de calibración detallada con hasta 380 puntos de calibración)	€ 199,95

ACCESORIOS

241	Mini-maleta de aluminio (300x190x70mm) para un único dispositivo de medición		€ 19,95
243	Maleta robusta de plástico	(Versión robusta, resistente a golpes. Con espuma de protección para 2 dispositivos de medición SPECTRAN con todos los accesorios y una antena HyperLOG 70xx o 60xx)	€ 99,95
252	Acumulador NiMH de 1300mAh (versión estándar)		€ 49,95
254	Acumulador litio-polímero 3000mAh de alto rendimiento, tiempo de funcionamiento 400% más largo		€ 99,95
260	Adaptador para encendedor de cigarrillos	(Con LED de control de 12V). Para todos los dispositivos de medición SPECTRAN. Ideal para el uso móvil o la carga del acumulador del SPECTRAN en el coche.	€ 19,95
280	Mango tipo pistola con función mini trípode		€ 19,95
282	Mango tipo pistola con diversas opciones de ajuste. Conector de trípode de 1/4" y 3/8"		€ 249,95
290	Funda de goma para uso exterior		€ 29,95
774	Cable USB para PC	(Versión especial blindada con ferrita EMC. ¡Lo recomendamos vivamente para el uso del SPECTRAN con el PC!)	€ 19,95
778	Bloqueo DC	(Versión SMA. Protege su SPECTRAN contra corriente continua, por ejem. en sistemas de satélite activamente alimentados, receptores GPS, mediciones directas en cables en laboratorios etc.)	€ 99,95
779	Resistencia de calibración	(Resistencia SMA especial de 500hm para la calibración del ruido de fondo del SPECTRAN. ¡Ofrece óptimos resultados de medición!)	€ 149,95



Paquetes de dispositivos de medición

Cant.	Prod. N°	Nombre de producto	Precio
	215-3	Paquete de inicio (SPECTRAN® NF-1010E y HF-2025E y HyperLOG® 7025)	€ 999,95
	217-3	Paquete PREMIUM (SPECTRAN® NF-3020 y HF-4040 y HyperLOG® 7040)	€ 1298,00
	218-4	Paquete profesional 1 (SPECTRAN® HF-6060 V4 (Opc. 020) y NF-5030 (Opc. 005) y HyperLOG® 7060)	€ 1998,00
	219-5	Paquete profesional 2 (SPECTRAN® HF-6080 V4 (Opc. 020) y NF-5030 (Opc. 005) y HyperLOG® 6080)	€ 2298,00
	220	Paquete profesional 3 (SPECTRAN® HF-60100 V4 (Opc. 020) y NF-5030 (Opc. 005) y HyperLOG® 60100)	€ 2498,00
	230	Paquete EMC 1 (HF-60100 V4* (Opc. 002, 020), NF-5030 (Opc. 005), PBS2 y accesorios)	€ 4980,00
	231	Paquete EMC 2 (HF-60100 V4* (Opc. 002,020,022), NF-5030 (Opc. 005), BicoLOG 30100E, accesorios)	€ 4980,00
	232	Paquete EMC 3 (HF-60100 V4* (Opc.002, 020 y NF-5030 (Opc.005), BicoLOG 20100E, PBS2 con accesorios)	€ 6980,00

OPCIONES

	180	Opción 001 / Memoria extendida hasta 1MB (¡La recomendamos vivamente para el uso del almacenador de datos interno!)	€ 99,95
	181-2	Opción 002 / Base de tiempo exacta ce 0,5ppm (Ofrece una exactitud en frecuencias muy elevada y una estabilidad a largo plazo)	€ 199,95
	188	Opción 006 / Sensor magnético 3D (Medición 3D (isotrópica) del campo magnético terrestre y de imanes estáticos - función-medidor de Gauss)	€ 249,95
	179	Opción 008 / Extensión hasta 20MHz (Extiende el rango de frecuencias hasta 20MHz)	€ 199,95
	178	Opción 009 / Resolución de 24Bit (sólo con la Opción 006) (Resolución extremadamente alte para la medición del campo magnético terrestre o bien de campos magnéticos estáticos)	€ 499,95
	179-1	Opción 010 / Extensión hasta 30MHz (Extiende el rango de frecuencias hasta 30MHz)	€ 599,95
	178-1	Opción 015 / Rastreador audio de señales (Sirve perfectamente para la detección de microespías o bien la localización de señales)	€ 99,95
	177	Opción 020 / Preamplificador de 15dB (Sensibilidad considerablemente elevada. Interno. ¡A un precio muy aquesible!)	€ 99,95
	182-1	Opción 201 / 2,5GHz (a partir de 700MHz) Medidor de potencia Pico de banda ancha	€ 49,95
	182-2	Opción 202 / 4GHz (a partir de 10MHz) Medidor de potencia Pico de banda ancha	€ 99,95
	182-3	Opción 203 / 6GHz (a partir de 10MHz) Medidor de potencia Pico de banda ancha	€ 149,95
	182-4	Opción 204 / 8GHz (a partir de 10MHz) Medidor de potencia Pico de banda ancha	€ 199,95
	182-5	Opción 205 / 10GHz (a partir de 1MHz) Medidor de potencia Pico de banda ancha	€ 249,95
	189-2	Opción 900 / Rango de frecuencias descendiendo hasta 9kHz	€ 499,95
	320	Opción 320 / UBBV1 / Preamplificador de 40dB 1MHz-1GHz	€ 499,95
	321	Opción 321 / UBBV2 / Preamplificador de 40dB 1MHz-10GHz (Sensibilidad muy elevada. Externo)	€ 999,95
	322	Opción 322 / UBBV-NF-25 / Preamplificador de 25dB, 1Hz-60MHz	€ 499,95
	322	Opción 323 / UBBV-NF-35 / Preamplificador de 35dB, 1Hz-30MHz	€ 999,95
	730	Opción 730 / Sonda diferencial activa (Mediciones directas en líneas eléctricas, DSL, osciladores, circuitos etc. en el rango de frecuencias de DC hasta 30MHz. 1400V CAT3 max., sensibilidad: a partir de 700nV)	€ 599,95
	775	Opción 775 / Extensión hasta +40dBm (Atenuador de precisión de 20dB DC-18GHz)	€ 149,95
	785	Opción 785 / Certificado de calibración para los SPECTRAN® HF (¡Tabla de calibración detallada con hasta 70 puntos de calibración!)	€ 199,95
	786	Opción 786 / Certificado de calibración para los SPECTRAN® NF (Sensor isotrópico de campo magnético. Tabla de calibración detallada con hasta 380 puntos de calibración)	€ 199,95

ACCESORIOS

	241	Mini-maleta de aluminio (300x190x70mm) para un único dispositivo de medición	€ 19,95
	243	Maleta robusta de plástico (Versión robusta, resistente a golpes. Con espuma de protección para 2 dispositivos de medición SPECTRAN con todos los accesorios y una antena HyperLOG 70xx o 60xx)	€ 99,95
	252	Acumulador NiMH de 1300mAh (versión estándar)	€ 49,95
	254	Acumulador litio-polímero 3000mAh de alto rendimiento, tiempo de funcionamiento 400% más largo	€ 99,95
	260	Adaptador para encendedor de cigarrillos (Con LED de control de 12V). Para todos los dispositivos de medición SPECTRAN. Ideal para el uso móvil o la carga del acumulador del SPECTRAN en el coche.	€ 19,95
	280	Mango tipo pistola con función mini trípode	€ 19,95
	282	Mango tipo pistola con diversas opciones de ajuste. Conector de trípode de 1/4" y 3/8"	€ 249,95
	290	Funda de goma para uso exterior	€ 29,95
	774	Cable USB para PC (Versión especial blindada con ferrita EMC.¡Lo recomendamos vivamente para el uso del SPECTRAN con el PC!)	€ 19,95
	778	Bloqueo DC (Versión SMA. Protege su SPECTRAN contra corriente continua, por ejem. en sistemas de satélite activamente alimentados, receptores GPS, mediciones directas en cables en laboratorios etc.)	€ 99,95
	779	Resistencia de calibración (Resistencia SMA especial de 50Ohm para la calibración del ruido de fondo del SPECTRAN. ¡Ofrece óptimos resultados de medición!)	€ 149,95



Analizadores de espectro USB

Cant.	Prod. N°	Nombre de producto	Opciones alternativas	Precio
	131	SPECTRAN® HF-6060 V4 X (10MHz-6GHz, OmniLOG 90200 incl.)*	020, 203, 320, 321, 785	€ 999,95
	132	SPECTRAN® HF-6080 V4 X (10MHz-8GHz, OmniLOG 90200 incl.)*	020, 204, 320, 321, 785	€ 1298,00
	133	SPECTRAN® HF-60100 V4 X (1MHz-9,4GHz, OmniLOG 90200 incl.)*	002, 020, 205, 320, 321, 775, 785	€ 1498,00
	130	SPECTRAN® NF-5030 X (1Hz-1MHz, Opc. 005 incl.)	008, 010, 321, 730	€ 999,95

OPCIONES

	181-2	Opción 002 / Base de tiempo exacta de 0,5ppm <small>(Ofrece una exactitud en frecuencias muy elevada y una estabilidad a largo plazo)</small>		€ 199,95
	179	Opción 008 / Extensión hasta 20MHz <small>(Extiende el rango de frecuencias hasta 20MHz)</small>		€ 199,95
	179-1	Opción 010 / Extensión hasta 30MHz <small>(Extiende el rango de frecuencias hasta 30MHz)</small>		€ 599,95
	177	Opción 020 / Preamplificador de 15dB <small>(Sensibilidad muy elevada. Interno. ¡A un precio muy asequible!)</small>		€ 99,95
	182-3	Opción 203 / 6GHz (a partir de 10MHz) Medidor de potencia Pico de banda ancha		€ 149,95
	182-4	Opción 204 / 8GHz (a partir de 10MHz) Medidor de potencia Pico de banda ancha		€ 199,95
	182-5	Opción 205 / 10GHz (a partir de 1MHz) Medidor de potencia Pico da banda ancha		€ 249,95
	189-2	Opción 900 / Rango de frecuencia descendiendo hasta 9kHz <small>(Extiende la frecuencias de inicio hasta 9kHz.)</small>		€ 499,95
	320	Opción 320 / UBBV1 / Preamplificador de 40dB 1MHz-1GHz		€ 499,95
	321	Opción 321 / UBBV2 / Preamplificador de 40dB 1MHz-10GHz <small>(Sensibilidad muy elevada. Externo)</small>		€ 999,95
	322	Opción 322 / UBBV-NF-25 / Preamplificador de 25dB, 1Hz-60MHz		€ 499,95
	323	Opción 323 / UBBV-NF-35 / Preamplificador de 35dB, 1Hz-30MHz		€ 999,95
	730	Opción 730 / Sonda activa diferencial <small>(Mediciones directas en líneas eléctricas, DSL, osciladores, circuitos etc. en el rango de frecuencias de DC hasta 30MHz. 1400V CAT3 max., sensibilidad: a partir de 700nV)</small>		€ 599,95
	775	Opción 775 / Extensión hasta +40dBm (atenuador de precisión de 20dB DC-18GHz)		€ 149,95
	785	Opción 785 / Certificado de calibración para los SPECTRAN® HF <small>(¡Con una tabla de calibración detallada y hasta 70 puntos de calibración!)</small>		€ 199,95

ACCESORIOS

	778	Bloqueo DC <small>(Versión SMA. Protege su SPECTRAN contra corriente continua, por ejem. en sistemas de satélite activamente alimentados, receptores GPS mediciones directamente en cables en laboratorios etc.)</small>		€ 99,95
	779	Resistencia de calibración <small>(Resistencia SMA especial de 50Ohm para la calibración del ruido de fondo del SPECTRAN. ¡Ofrece óptimos resultados de calibración!)</small>		€ 149,95



Analizadores de espectro para uso exterior (estándar militar)

Cant.	Prod. N°	Nombre de producto	Opciones alternativas	Precio
	145	SPECTRAN® HF-XFR PRO (1MHz-9,4GHz / Opc. 002, 020 y HyperLOG 60100 incl.)	205, 320, 321, 775, 785, 189-1, 189-2	€ 12980,00
	140	SPECTRAN® NF-XFR PRO (1Hz-20MHz / Opc. 005 y 008 incl.)	010, 322, 323, 730	€ 11980,00

OPCIONES

	179-1	Opción 010 / Extensión hasta 30MHz <small>(Extiende el rango de frecuencias hasta 30MHz)</small>		€ 599,95
	182-5	Opción 205 / 10GHz (a partir de 1MHz) Medidor de potencia Pico de banda ancha		€ 249,95
	320	Opción 320 / UBBV1 / Preamplificador de 40dB 1MHz-1GHz		€ 499,95
	321	Opción 321 / UBBV2 / Preamplificador de 40dB 1MHz-10GHz <small>(Sensibilidad muy elevada. Externo)</small>		€ 999,95
	189-2	Opción 900 / Rango de frecuencias descendiendo hasta 9kHz <small>(Extiende la frecuencia de inicio hasta 9kHz.)</small>		€ 499,95
	730	Opción 730 / Sonda activa DSL diferencial <small>(Mediciones directas en líneas eléctricas, DSL, osciladores, circuitos etc. en el rango de frecuencias de DC hasta 30MHz. 1400V CAT3 max., sensibilidad: a partir de 700nV)</small>		€ 599,95
	775	Opción 775 / Extensión hasta +40dBm (atenuador de precisión de 20dB DC-18GHz)		€ 149,95
	785	Opción 785 / Certificado de calibración para los SPECTRAN® HF <small>(Tabla de calibración detallada con hasta 70 puntos de calibración!)</small>		€ 199,95

ACCESORIOS

	778	Bloqueo DC <small>(Versión SMA. Protege su SPECTRAN contra corriente continua, por ejem. en sistemas de satélite activamente alimentados, receptores GSP y mediciones directamente en cables en laboratorios etc.)</small>		€ 99,95
	779	Resistencia de calibración <small>(Resistencia SMA especial de 50 Ohm para la calibración del ruido de fondo del SPECTRAN. ¡Ofrece óptimos resultados de calibración!)</small>		€ 149,95



Analizadores de espectro rack de 19"

Cant.	Prod. N°	Nombre de producto	Opciones alternativas	Precio
	146	SPECTRAN® HF-RSA 6000 (PC integr. incl., 10MHz-6GHz)	020, 183, 203, 320, 321, 785	€ 2499,95
	146-3	SPECTRAN® HF-RSA 9000 (PC integr. incl., 1MHz-9,4GHz)	002,020,183,184,189-1,189-2,205,320,321,785	€ 2998,00
	147	SPECTRAN® NF-RSA 5000 (PC integr. incl., 1Hz-1MHz)	008, 010, 183, 321, 730	€ 2499,95

OPCIONES

	181-2	Opción 002 / Base de tiempo exacta de 0,5ppm (Ofrece una exactitud en frecuencias muy elevada y una estabilidad a largo plazo)		€ 199,95
	179	Opción 008 / Extensión hasta 20MHz (Extiende el rango de frecuencias hasta 20MHz)		€ 199,95
	179-1	Opción 010 / Extensión hasta 30MHz (Extiende el rango de frecuencias hasta 30MHz)		€ 599,95
	177	Opción 020 / Preamplificador de 15dB (Sensibilidad muy elevada. Interno. ¡A un precio muy asequible!)		€ 99,95
	183	Opción 183 / PC de alta gama integr. con Intel i5-2405S, 2,4GHz CPU (en vez del PC estándar)		€ 499,95
	185-1	Opción 185 / "EMF MONITOR" Software (interfaz web, software de grabación de datos)		€ 499,95
	182-3	Opción 203 / 6GHz (a partir de 10MHz) Medidor de potencia Pico de banda ancha		€ 149,95
	182-5	Opción 205 / 10GHz (a partir de 1MHz) Medidor de potencia Pico de banda ancha		€ 249,95
	189-2	Opción 900 / Rango de frecuencias descendiendo hasta 9kHz (Extiende la frecuencia de inicio hasta 9kHz.)		€ 499,95
	320	Opción 320 / UBBV1 / Preamplificador de 40dB 1MHz-1GHz		€ 499,95
	321	Opción 321 / UBBV2 / Preamplificador de 40dB 1MHz-10GHz		€ 999,95
	322	Opción 322 / UBBV-NF-25 / Preamplificador de 25dB, 1Hz-60MHz (Sensibilidad muy elevada. Externo)		€ 499,95
	323	Opción 323 / UBBV-NF-35 / Preamplificador 35dB, 1Hz-30MHz		€ 999,95
	730	Opción 730 / Sonda diferencial activa (Mediciones directas en líneas eléctricas, DSL, osciladores, circuitos etc. en el rango de frecuencias de DC hasta 30MHz. 1400V CAT3 max., sensibilidad: a partir de 700nV)		€ 599,95
	785	Opción 785 / Certificado de calibración para los SPECTRAN® HF (Tabla de calibración detallada con hasta 70 puntos de calibración!)		€ 199,95

ACCESORIOS

	778	Bloqueo DC		€ 99,95
	779	Resistencia de calibración		€ 149,95
	776	Cable N de 3m, estanco		€ 349,95
	776-10	Cable N de 10m, estanco		€ 699,95
	770	Adaptador N (macho) - SMA (hembra)		€ 24,95

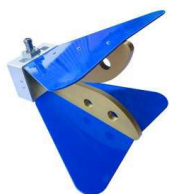


Antenas direccionales (log-periódicas, pasivas)

Cant.	Prod. N°	Nombre de producto	Precio
	750	HyperLOG® 7025 (700MHz - 2,5 GHz)	€ 199,95
	751	HyperLOG® 7040 (700MHz - 4GHz)	€ 249,95
	752	HyperLOG® 7060 (700MHz - 6GHz)	€ 399,95
	765	HyperLOG® 6080 (680 MHz - 8 GHz)	€ 599,95
	766	HyperLOG® 60100 (680MHz - 10GHz)	€ 799,95
	768	HyperLOG® 60180 (680MHz - 18GHz)	€ 1498,00
	768-2	HyperLOG® 60250 (680MHz - 25GHz)	€ 1998,00
	768-3	HyperLOG® 60350 (680MHz - 35GHz)	€ 2998,00
	760	HyperLOG® 4025 (400MHz - 2,5 GHz)	€ 299,95
	761	HyperLOG® 4040 (400MHz - 4GHz)	€ 349,95
	762	HyperLOG® 4060 (400MHz - 6GHz)	€ 499,95
	763	HyperLOG® 3080 (380 MHz - 8GHz)	€ 799,95
	764	HyperLOG® 30100 (380MHz - 10GHz)	€ 999,95
	769	HyperLOG® 30180 (380MHz - 18GHz)	€ 1998,00
	769-2	HyperLOG® 30250 (380MHz - 25GHz)	€ 2498,00
	769-3	HyperLOG® 30350 (380MHz - 35GHz)	€ 3498,00

ACCESORIOS

	282	Mango tipo pistola profesional con varias opciones de ajuste. Conexión trípode de 1/4" & 3/8"	€ 249,95
	796	Carcasa de antena transparente	€ 49,95
	770	Adaptador SMA - N (f/m)	€ 24,95
	771-3	Cable SMA de 0,3m (macho/macho)	€ 9,95
	771X	Cable SMA, 1m, con tuerca moleteada para una conexión fácil sin herramienta (macho/macho)	€ 29,95
	772X	Cable SMA, 5 m, con tuerca moleteada para una conexión fácil sin herramienta (macho/macho)	€ 89,95
	773X	Cable SMA, 10 m, con tuerca moleteada para una conexión fácil sin herramienta (macho/macho)	€ 109,95
	281	Gran trípode de aluminio	€ 49,95



Antenas de trompeta (pasivas)

Cant.	Prod. N°	Nombre de producto	Precio
	725	PowerLOG® 10800 (1GHz - 8GHz) con datos de calibración específicos	€ 1798,00
	726	PowerLOG® 70180 (700MHz - 18GHz) con datos de calibración específicos	€ 1998,00
	727	PowerLOG® 40400 (4GHz - 40GHz) con datos de calibración específicos	€ 1998,00

ACCESORIOS

	770	Adaptador SMA - N (f/m) (conexión de cables SMA a las antenas PowerLOG)	€ 24,95
	770-4	Adaptador SMA - K (2.92mm)	€ 99,95
	776	Cable N de 3m, estanco	€ 349,95
	776-10	Cable N de 10m, estanco	€ 699,95
	773X	Adaptador N a N (f/f)	€ 109,95
	284	Trípode estable	€ 299,95



Antenas direccionales (activas)

Cant.	Prod. N°	Nombre de producto	Precio
	750X	HyperLOG® 7025 X (700MHz - 2,5 GHz)	€ 699,95
	751X	HyperLOG® 7040 X (700MHz - 4GHz)	€ 749,95
	752X	HyperLOG® 7060 X (700MHz - 6GHz)	€ 849,95
	765X	HyperLOG® 6080 X (680 MHz - 8 GHz)	€ 1149,95
	766X	HyperLOG® 60100 X (680MHz - 10GHz)	€ 1349,95
	768X	HyperLOG® 60200 X (680MHz - 20GHz)	€ 1998,00
	768-2X	HyperLOG® 60250 X (680MHz - 25GHz)	€ 2498,00
	760X	HyperLOG® 4025 X (400MHz - 2,5 GHz)	€ 849,95
	761X	HyperLOG® 4040 X (400MHz - 4GHz)	€ 899,95
	762X	HyperLOG® 4060 X (400MHz - 6GHz)	€ 1049,95
	763X	HyperLOG® 3080 X (380 MHz - 8GHz)	€ 1349,95
	764X	HyperLOG® 30100 X (380MHz - 10GHz)	€ 1549,95
	769X	HyperLOG® 30200 X (380MHz - 20GHz)	€ 2498,00
	769-2X	HyperLOG® 30250 X (380MHz - 25GHz)	€ 2998,00

ACCESORIOS

	330	Grabador GPS con sensor de giro/inclinación, de altitud, de acelerada y brújula	€ 249,95
	792	Opción 501 / Láser rojo de 1mW para la línea HyperLOG X, accesorios de montaje incl.	€ 149,95
	791	Opción 502 / Láser verde de 150mW para la línea HyperLOG X, accesorios de montaje incl.	€ 499,95
	795	Opción 510 / Brújula de bola para la línea HyperLOG X, accesorios de montaje incl.	€ 49,95
	798	Opción 530 / Carcasa impermeable para las antenas HyperLOG X	€ 49,95
	282	Mango tipo pistola con diversas opciones de ajuste. Conector de trípode de 1/4" y 3/8"	€ 249,95
	770	Adaptador SMA - N (f/m) (conexión de los cables SMA con los aparatos de medición con conexión N)	€ 24,95
	771-3	Cable SMA de 0,3m (macho/macho)	€ 9,95
	771X	Cable SMA, 1 m, con tuerca moleteada para una conexión fácil sin herramienta (macho/macho)	€ 29,95
	772X	Cable SMA, 5 m, con tuerca moleteada para una conexión fácil sin herramienta (macho/macho)	€ 89,95
	773X	Cable SMA, 10 m, con tuerca moleteada para una conexión fácil sin herramienta (macho/macho)	€ 109,95
	281	Gran trípode de aluminio	€ 49,95



Antenas para pruebas EMC (pasivas)

Cant.	Prod. N°	Nombre de producto	Precio
	735	OmniLOG® 90200 (radialmente isotrópica, 700MHz -2,5GHz)	€ 99,95
	733	OmniLOG® 70600 (radialmente isotrópica, 680MHz -2,5GHz) <small>(Conector SMA. Complemento ideal para nuestros analizadores de espectro SPECTRAN V4 o XFR)</small>	€ 249,95
	734	OmniLOG® 30800 (radialmente isotrópica, 300MHz -8GHz)	€ 599,95
	740	BicoLOG® 5070 (radialmente isotrópica, 50MHz -700MHz)	€ 499,95
	741	BicoLOG® 30100 (radialmente isotrópica, 30MHz -1GHz)	€ 699,95
	741-E	BicoLOG® 30100E (radialmente isotrópica, 30MHz -1GHz, optimizada para ensayos de EMC, maleta incl.)	€ 1698,00
	743	BicoLOG® 20100 (radialmente isotrópica, 20MHz -1GHz)	€ 1498,00
	743-E	BicoLOG® 20100E (radialmente isotrópica, 20MHz -1GHz, optimizada para ensayos de EMC, maleta incl.)	€ 1998,00
	744	BicoLOG® 20300 (radialmente isotrópica, 20MHz -3 GHz)	€ 1998,00
	738	HyperLOG® 20300 EMI (20MHz-3GHz). Antena de referencia de EMC y EMI	€ 4980,00
	739	HyperLOG® 20600 EMI (20MHz-6GHz). Para la última norma de EMC hasta 6GHz	€ 5980,00

ACCESORIOS

	282	Mango tipo pistola con diversas opciones de ajuste. Conector de trípode de 1/4" y 3/8"	€ 249,95
	792	Opción 501 / Láser rojo de 1mW para la línea HyperLOG EMI, accesorios de montaje incl.	€ 149,95
	791	Opción 502 / Láser verde de 150mW para la línea HyperLOG EMI, accesorios de montaje incl.	€ 499,95
	283	Trípode robusto para las antenas HyperLOG 20xxx EMI	€ 299,95
	770	Adaptador SMA - N (f/m) (conexión de los cables SMA con los aparatos de medición con conector N)	€ 24,95
	771	Cable SMA, 1 m, con tuerca moleteada para una conexión fácil sin herramienta (macho/macho)	€ 29,95
	772	Cable SMA, 5 m, con tuerca moleteada para una conexión fácil sin herramienta (macho/macho)	€ 89,95
	773	Cable SMA, 10 m, con tuerca moleteada para una conexión fácil sin herramienta (macho/macho)	€ 109,95
	281	Gran trípode de aluminio	€ 49,95



Antena para pruebas EMC (activas)

Cant.	Prod. N°	Nombre de producto	Precio
	740X	BicoLOG® 5070 X (radialmente isotrópica, 50MHz -700MHz, maleta incl)	€ 1099,95
	741X	BicoLOG® 30100 X (radialmente isotrópica, 30MHz -1GHz, maleta incl.)	€ 1299,95
	741EX	BicoLOG® 30100E X (radialmente isotrópica, 30MHz -1GHz, optimizada para ensayos EMC, maleta incl.)	€ 2199,95
	743X	BicoLOG® 20100 X (radialmente isotrópica, 20MHz -1GHz, maleta incl.)	€ 2099,95
	743EX	BicoLOG® 20100E X (radialmente isotrópica, 20MHz -1GHz, optimizada para ensayos EMC, maleta incl.)	€ 2499,95
	744X	BicoLOG® 20300 X (radialmente isotrópica, 20MHz -3 GHz, maleta incl.)	€ 2599,95

ACCESORIOS

	282	Mango tipo pistola con diversas opciones de ajuste. Conector de trípode de 1/4" y 3/8"	€ 249,95
	770	Adaptador SMA - N (f/m) (conexión de los cables SMA con los aparatos de medición con conector N)	€ 24,95
	771	Cable SMA, 1 m, con tuerca moleteada para una conexión fácil sin herramienta (macho/macho)	€ 29,95
	772	Cable SMA, 5 m, con tuerca moleteada para una conexión fácil sin herramienta (macho/macho)	€ 89,95
	773	Cable SMA, 10 m, con tuerca moleteada para una conexión fácil sin herramienta (macho/macho)	€ 109,95
	281	Gran trípode de aluminio	€ 49,95



Antena isotrópica (activa + modo baipás)

Cant.	Prod. N°	Nombre de producto	Precio
	680	IsoLOG® 3D Mobile 9030 (9kHz - 3GHz)	€ 2198,00
	681	IsoLOG® 3D Mobile 9060 (9kHz - 6GHz)	€ 2498,00

ACCESORIOS

	770	Adaptador SMA - N (f/m) (to connect SMA cable to IsoLOG Mobile Antennas)	€ 24,95
	281	Gran trípode de aluminio	€ 49,95
	776	Cable N de 3m, estanco	€ 349,95
	776-10	Cable N de 10m, estanco	€ 699,95
	770-N	Adaptador N - N (f/f)	€ 24,95
	282	Mango tipo pistola con muchas opciones de ajuste. Conector trípode de 1/4" y 3/8"	€ 249,95



LF-6 y ELF-6



LF-2 y ELF-2

Magnotracker - Antenas direccionales para campos magnéticos

Cant.	Prod. N°	Nombre de producto	Precio
	705	MagnoTRACKER® LF-6 (9kHz - 1MHz, activa con preamplificador de 25dB)	€ 2498,00
	705-2	MagnoTRACKER® LF-2 (9kHz - 1MHz, activa con preamplificador de 25dB)	€ 1998,00
	705-ELF	MagnoTRACKER® ELF-6 (1Hz - 9kHz, activa con preamplificador de 25dB)	€ 2498,00

ACCESORIOS

	282	Mango tipo pistola con varias opciones de ajuste. Conexión trípode de 1/4" y 3/8"	€ 249,95
	284	Trípode estable para antenas MagnoTRACKER con accesorios de montaje (<u>vivamente recomendo</u>)	€ 299,95
	330	Grabador GPS con sensor de giro/inclinación, de altitud, de acelerada y brújula	€ 249,95
	708	Preamplificador interno de 35dB con batería (reemplaza al amplificador de 25dB)	€ 499,95
	792	Opción 501 / Láser rojo de 150mW para antenas MagnoTRACKER, accesorios de montaje incl.	€ 149,95
	791	Opción 502 / Láser verde de 150mW para antenas MagnoTRACKER, accesorios de montaje incl.	€ 499,95
	795	Opción 510 / Brújula de bola para antenas MagnoTRACKER, accesorios de montaje incl.	€ 49,95
	770	Adaptador SMA - N (f/m) (conexión de los cables SMA con los aparatos de medición con conector N)	€ 24,95
	771X	Cable SMA, 1 m, con tuerca moleteada para una conexión fácil sin herramienta (macho/macho)	€ 29,95
	772X	Cable SMA, 5 m, con tuerca moleteada para una conexión fácil sin herramienta (macho/macho)	€ 89,95
	773X	Cable SMA, 10 m, con tuerca moleteada para una conexión fácil sin herramienta (macho/macho)	€ 109,95



MDF (Activa)



MDF (Pasiva)

MDF - Antenas direccionales para mediciones de intensidad de campo magnético

Cant.	Prod. N°	Nombre de producto	Precio
	690	MDF 560 (500kHz - 60MHz)	€ 299,95
	691	MDF 9400 (9kHz - 400MHz)	€ 499,95
	692	MDF 930 X (9kHz - 30MHz, activa con preamplificador de 35dB)	€ 999,95
	693	MDF 960 X (9kHz - 60MHz, activa con preamplificador de 25dB)	€ 999,95
	694	MDF 50400 X (500kHz - 400MHz, activa con preamplificador de 40dB)	€ 1498,00

ACCESORIOS

	282	Mango tipo pistola con varias opciones de ajuste. Conexión trípode de 1/4" y 3/8"	€ 249,95
	281	Trípode grande de aluminio	€ 49,95
	770	Adaptador SMA - N (f/m) (conexión de los cables SMA con los aparatos de medición con conector N)	€ 24,95
	771X	Cable SMA, 1 m, con tuerca moleteada para una conexión fácil sin herramienta (macho/macho)	€ 29,95
	772X	Cable SMA, 5 m, con tuerca moleteada para una conexión fácil sin herramienta (macho/macho)	€ 89,95
	773X	Cable SMA, 10 m, con tuerca moleteada para una conexión fácil sin herramienta (macho/macho)	€ 109,95



Sondas rastreadoras / Kit de sondas

Cant.	Prod. N°	Nombre de producto	Precio
	720	PBS1 Sondas rastreadoras de campo cercano (campo E y H) (DC-9GHz)	€ 1498,00
	721	PBS2 Sondas rastreadoras (campo E y H), preamplificador de 40dB incl. (DC-9GHz)	€ 2498,00

ACCESORIOS

	322	Opción 322 / UBBV-NF-25 / Preamplificador de 25dB, 1Hz-60MHz	€ 499,95
	323	Opción 323 / UBBV-NF-35 / Preamplificador de 35dB, 1Hz-30MHz	€ 999,95
	770	Apaptador SMA - N (f/m) (conexión de los cables SMA a los aparatos de medición con conector N)	€ 24,95
	7703	Adaptador SMA-SMA (f/f) (conector SMA hembra se convierte en macho, por ej. para el UBBV)	€ 24,95
	773-1	Cable SMB de 1m (SMB - SMA) para el kit de sondas PBS	€ 49,95
	773-2	Cable SMB de 3m (SMB - SMA) para al kit de sondas PBS	€ 99,95



Geófonos / Sensores de vibración

Cant	Prod. N°	Nombre de producto	Precio
	711	GEO14 (10Hz-1kHz)	€ 199,95
	710	GEO10 (4Hz-1kHz)	€ 299,95

Opciones

	710E	Versión de espía / estanco	€ 50,00
--	------	----------------------------	---------



Generadores USB

Cant.	Prod. N°	Nombre de producto	Precio
	340	BPSG4 Generador de señal USB (35MHz - 4,4GHz)	€ 499,95
	340-OEM	BPSG4-OEM Generador de señal USB, versión OEM (35MHz - 4,4GHz)	€ 499,95
	341	BPSG6 Generador de señal USB (23,5MHz - 6GHz)	€ 699,95
	341-OEM	BPSG6-OEM Generador de señal USB, versión OEM (23,5MHz - 6GHz)	€ 699,95

ACCESORIOS

	770		€ 24,95
	771-3	Cable SMA de 0,3m (macho/macho)	€ 9,95
	771X	Cable SMA de baja pérdida, 1m, con tuerca moleteada	€ 29,95
	772X	Cable SMA de baja pérdida, 5m, con tuerca moleteada	€ 89,95
	773X	Cable SMA de baja pérdida, 10m, con tuerca moleteada	€ 109,95



Vellones, tejidos y telas de apantallamiento de AF y BF, kits de puesta a tierra

Cant.	Prod. N°	Nombre de producto	Precio
	802	Tejido de apantallamiento 20dB de malla gruesa A2000+ 5m ² (5x1m) € 15,99/m ²	€ 79,95
	801	Tejido de apantallamiento 20dB de malla gruesa A2000+ 10m ² (10x1m) € 11,99/m ²	€ 119,95
	800	Tejido de apantallamiento 20dB de malla gruesa A2000+ 50m ² (50x1m) € 8,99/m ²	€ 449,95
	840	Tejido/Tela de apantallamiento de 50dB Aaronia-Shield® 1m ² (1,4x0,7m) € 59,95/m ²	€ 59,95
	841	Tejido/Tela de apantallamiento de 50dB Aaronia-Shield® 10m ² (1,4x7m) € 49,99/m ²	€ 499,95
	860	Tejido/Tela de blindaje de 70dB Aaronia Shield® ULTRA 1m ² (1,1x0,9m) € 59,95/m ²	€ 59,95
	861	Tejido/Tela de blindaje de 70dB Aaronia Shield® ULTRA 10m ² (1,1x9,1m) € 49,99/m ²	€ 499,95
	862-1	Tejido/Tela de blindaje de 70dB Aaronia Shield® ULTRA 50m ² (1,1x45,5m) € 39,96/m ²	€ 1998,00
	843	Tejido de blindaje de acero inoxidable, 80dB Aaronia-X-Steel 0,25m ² (0,5x0,5m) € 999,80/m ²	€ 249,95
	844	Tejido de blindaje de acero inoxidable, 80dB Aaronia-X-Steel 1m ² (1x1m) € 799,95/m ²	€ 799,95
	820	Vellón de apantallamiento de 100dB Aaronia X-Dream® 1m ² (1,4x0,7m) € 49,95/m ²	€ 49,95
	821	Vellón de apantallamiento de 100dB Aaronia X-Dream® 10m ² (1,4x7m) € 39,99/m ²	€ 399,95
	822	Vellón de apantallamiento de 100dB Aaronia X-Dream® 50m ² (1,4x36m) € 29,96/m ²	€ 1498,00
	830	Vellón de apantallamiento autoadhesivo de 100dB Aaronia X-Dream® 1m ² (1,4x0,7m) € 59,95/m ²	€ 59,95
	831	Vellón de apantallamiento autoadhesivo de 100dB Aaronia X-Dream® 10m ² (1,4x7m) € 49,95/m ²	€ 499,95
	832	Vellón de apantallamiento autoadhesivo de 100dB Aaronia X-Dream® 50m ² (1,4x36m) € 39,96/m ²	€ 1998,00
	845	Tejido de blindaje calorífugo Aaronia Mesh 1m ² (1x1m) € 69,95/m ²	€ 69,95
	846	Tejido de blindaje calorífugo Aaronia Mesh 10m ² (10x1m) € 59,99/m ²	€ 599,95
	847	Tejido de blindaje calorífugo Aaronia Mesh 50m ² (50x1m) € 29,96/m ² <small>Para una conexión óptima, conforme a las directivas de nuestros productos A2000+, Aaronia-Shield y Aaronia X-Dream, se trata de una cinta de puesta a tierra especial de 5m con diversos accesorios para la instalación.</small>	€ 1498,00
	810	Kit de puesta a tierra <small>(Como el paquete descrito arriba para este paquete contiene 2 cintas de puesta a tierra especiales de 5m. 1x3m para la conexión al califero y 1x5m para la conexión a la toma de corriente.)</small>	€ 19,95



Baldaquines de apantallamiento con esteras de puesta a tierra correspondientes

Cant.	Prod. N°	Nombre de producto	Precio
	901	Baldaquín piramidal de 50dB, hecho de Aaronia-Shield® 1,2x2,2x2,2m (para cama individual)	€ 999,95
	902	Baldaquín piramidal de 50dB, hecho de Aaronia-Shield® 2,2x2,2x2,2m (para cama doble)	€ 1198,95
	910	Baldaquín rectangular de 50dB, hecho de Aaronia-Shield® 1,2x2,2x2,2m (para cama individual)	€ 1298,00
	911	Baldaquín rectangular de 50dB, hecho de Aaronia-Shield® 2,2x2,2x2,2m (para cama doble)	€ 1598,00
	912	Baldaquín rectangular de 50dB, hecho de Aaronia-Shield® 3,0x2,2x2,2m (para cama individual)	€ 1998,00
	951	Estera de apantallamiento de 100dB, hecha de Aaronia X-Dream® con puesta a tierra para N°901 y 910	€ 149,95
	952	Estera de apantallamiento de 100dB, hecha de Aaronia X-Dream® con puesta a tierra para N°902 y 911	€ 299,95
	953	Estera de apantallamiento de 100dB, hecha de Aaronia X-Dream® con puesta a tierra para N°912	€ 399,95

AVISO: ¡No olvide comprar la estera de apantallamiento correspondiente para asegurar la conexión a tierra del baldaquín y una buena protección del suelo! ¡Sólo con ella se obtiene un apantallamiento completo de alta calidad! Los baldaquines vienen con todos los accesorios necesarios (ganchos para techo, espigas, cuerda, barras extensoras). Nuestros baldaquines rectangulares vienen con 2 equipos de tensión de cuerda (2 cuerdas de cromo/acero de 5m, espigas, ganchos etc.). Las esteras de apantallamiento vienen con una cinta para la conexión a tierra vía un califero o otro dispositivo similar y otra cinta para la toma de corriente.



Apantallamiento de campos magnéticos

Cant.	Prod. N°	Nombre de producto	Precio
	2001	Placa de apantallamiento magnético Aaronia MagnoShield® DUR 1,32m ² (2x0,66m) €599,00/m ²	€ 798,00
	2101	Película de apantallamiento magnético Aaronia MagnoShield® FLEX 0,155m ² (0,155x1m) €645,00/m ²	€ 99,95
	2102	Película de apantallamiento magnético Aaronia MagnoShield® FLEX 1,55m ² (0,155x10m) €445,00/m ²	€ 690,00
	2116	Película de apantallamiento magnético Aaronia MagnoShield® FLEX+ 0,091m ² (0,091x1m) €908,00/m ²	€ 99,95
	2117	Película de apantallamiento magnético Aaronia MagnoShield® FLEX+ 0,91m ² (0,091x10m) €760,00/m ²	€ 690,00
	2200	Cámara Cero Gauss ZG1 (diámetro interior 110mm, longitud 335mm)	€ 3980,00
	2201	Cámara Cero Gauss ZG2 (diámetro interior 110mm, longitud 670mm)	€ 5980,00



Regletas de enchufes y cables apantallados

Cant.	Prod. N°	Nombre de producto	Precio
	401	Cable apantallado de 50m para instalaciones fijas, gris, 3x1,5mm Elite 2	€ 99,95
	410	Cable apantallado de 50m para instalaciones fijas, gris, 5x1,5mm Elite 2	€ 149,95
	402	Cable apantallado de 50m para instalaciones fijas, gris, 3x2,5mm Elite 2	€ 149,95
	411	Cable apantallado de 50m para instalaciones fijas, gris, 5x2,5mm Elite 2	€ 199,95
	420	Cable de alimentación apantallado, negro, 2m para compensación directa	€ 12,95
	421	Cable de alimentación apantallado, negro, 3m (extremo abierto)	€ 12,95
	440	Cable de extensión, blanco, 5m	€ 29,95

Bobina de Helmholtz 3D de alta gama

Cant.	Prod. N°	Nombre de producto	Precio
	2202	Bobina de Helmholtz 3D de Aaronia HHS1 (frecuencias compensadas, d=200mm) 1Hz-30MHz	€99980,00

CAMBIO contra SPECTRAN® V4 ¡(Acción de actualización)!

Cant.	Prod. N°	Nombre de producto	Precio
	(¡reenviar!)	V1-V3 contra V4 o V4 contra X (50% del precio de compra original)	€

¡Reenviar su SPECTRAN con este pedido!

	998	Envío y manejo	€ 20,00**
1	999-2	Envío express, vía aérea	€ 100,00**

¡Pregunte por nuestros precios para revendedores!

Precio total en EUROS:

Todos los precios se indican en EUROS y excluyen la TVA de 19%.

** Los gastos de envío dependen del país y del peso. Pueden añadirse unos gastos de envío adicionales

Formulario de pedido

per Fax: +49 6556 93034
per Email: mail@aaronia.de

Datos de contacto (por favor, llene el formulario completamente):

Número de cliente (si usted ya posee uno):

Empresa:

Apellido/ Nombre:

Calle:

Código postal/Cuidad:

País:

Tel.:

Email:

Fax:

Pago (por favor, marque/ llene los campos):

Quiero pagar por *pago anticipado*. Por favor, envíeme una factura para la transferencia bancaria.
Le enviaremos la mercancía en cuanto recibamos su pago.

Quiero pagar por *PayPal*. Por favor, envíenos una factura para poder realizar el pago por PayPal.
Le enviaremos la mercancía en cuanto recibamos su pago por PayPal. (+tasa adicional de 3,5%)

Quiero pagar por *tarjeta de crédito*: VISA MASTERCARD EUROCARD
Le enviaremos la mercancía en cuanto hemos debitado el dinero con éxito de su tarjeta de crédito. (+tasa adicional de 3,5%)

Número de tarjeta de 16 cifras:

Fecha de expiración (Mes/Año):

Número de verificación (3 cifras): El número de verificación de 3 cifras se encuentra en el dorso de su tarjeta de crédito. ¡No olvide indicarlo!

Lugar

Fecha

Firma