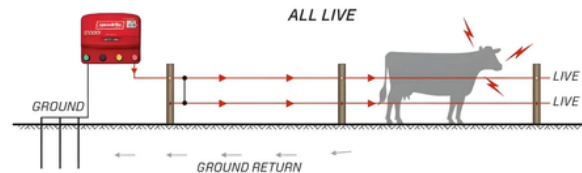
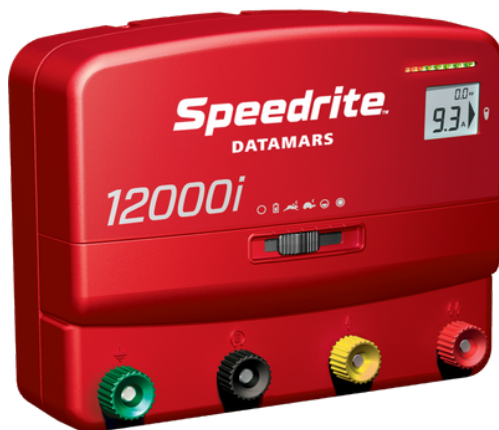


Energizador Dual Speedrite 12000i

Para 220V o 12V



Energizador eléctrico de alto rendimiento diseñado para cercos, apto para uso con red eléctrica, batería de 12 V o instalaciones solares. Incorpora tecnología avanzada que permite un control eficiente del ganado y una mayor duración de la batería.

Características Principales

- Fácilmente adosable a paredes o postes del cerco.
- Ajuste de velocidad de pulso y nivel de energía que permite prolongar la vida de la batería.
- Monitoreo de conexión a tierra para identificación de fallas.
- Luces indicadoras que muestran el voltaje de descarga y la condición de la batería.
- Pantalla LCD que visualiza voltaje de descarga, batería y de tierra.
- Energiza hasta 120 km de cerco.
- Terminal de medio voltaje que permite reducir el voltaje del cerco si se requiere.

Especificaciones Técnicas

- Alimentación: 220 V / 12 V / sistema solar
- Alcance: Hasta 120 km de cerco
- Pantalla: LCD integrada
- Indicadores: Luces LED de estado
- Control de pulso: Ajustable (velocidad y energía)
- Tecnología: Cyclic Wave



aitec.cl

Casa Matriz: Eliodoro Yañez N°1812,
Providencia, Santiago.

Fono: +56 22 2049 000
Email: ventas@aitec.cl

Sucursal: Augusto Matte 1961,
Quinta Normal, Santiago.

Fono: +56 23 264 6970
+56 22 204 9000

Sucursal: Los Carrera 518, Osorno.

Fono: +56 22 204 9000, anexo 1621.
Email: osorno@aitec.cl

Funciones

- Terminal de medio voltaje que permite operación en configuración bipolar, asegurando un desempeño excepcional en suelos poco conductivos.
- Sensores día/noche que permiten ahorro de batería.
- Tecnología Cyclic Wave que proporciona un pulso más eficiente y limpio, maximizando la energía que puede viajar por el cerco, logrando un óptimo control del ganado.
- Ajuste de energía de descarga y velocidad de pulso para mejor control y ahorro de batería.

*Incluye set de conexión a batería y fuente de poder para conexión a red eléctrica.

Especificaciones (12000i)

Protección IP	IP 44	Tamaño del producto (WxHxD)	250 x 240 x 90 mm
Certificaciones Internacionales de Seguridad		<ul style="list-style-type: none"> • IEC 60335-2-76 con IEC 60335-1(Internacional) • EN 60335-2-76 con EN 60665-1(Europa) • AS/NZ 60335.2.76 con AS/NZ 60335.1 (Australia/Nueva Zelanda) • CAN/CSA-E 60335-2-76 con CAN/CSA-E60335-1 (Canadá) • UL69 (USA) • Adaptador de energía cumple con al menos uno de: • EN 61558-2-17 con EN 61558-1 • AS/NZS 61558.2.17 con AS/NZS 61558.1 • cULus UL1310 y CAN/CSA-C22.2 No.223 • “Ley japonesa de solicitud segura de material eléctrico” 	
Temperatura de operación/ Voltaje de entrada nomina		-15 a 50 °C 9w @12 V DC (use el equipo solo con cables suministrados)	
Máxima energía almacenada/ Máxima descarga de energía		16.0 J 12.4 J @ 75Ω	



aitec.cl

Casa Matriz: Eliodoro Yañez N°1812,
Providencia, Santiago.

Fono: +56 22 2049 000

Email: ventas@aitec.cl

Sucursal: Augusto Matte 1961,
Quinta Normal, Santiago.

Fono: +56 23 264 6970

+56 22 204 9000

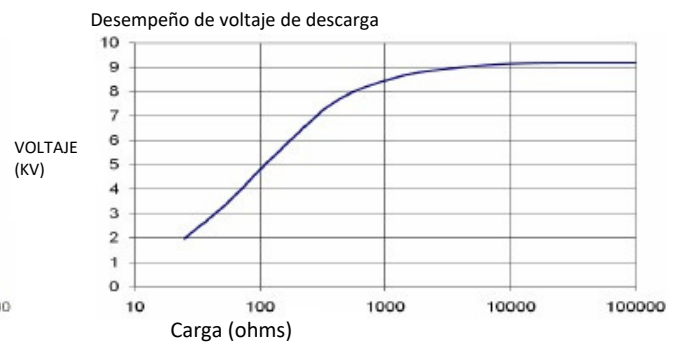
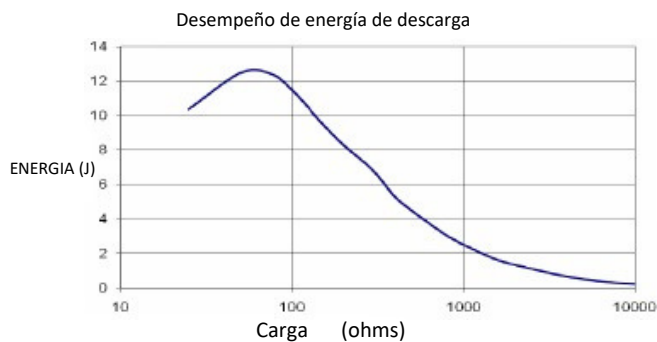
Sucursal: Los Carrera 518, Osorno.

Fono: +56 22 204 9000, anexo 1621.

Email: osorno@aitec.cl

Rendimiento típico del voltaje de descarga

Terminales de circuito abierto	Hasta 9.200 V
Carga Standard (100Ω) Carga fuerte (500Ω)	Hasta 7.800 V Hasta 4.900 V
Barras de tierra requeridas	6 mínimo.
Velocidad de pulso	Normal 1.5 sec. / pulso Lento 2.5 sec. / pulso
Consumo corriente	Normal 1 100 mA Lento 700 mA Nocturno 580 mA



Las condiciones del cerco pueden tener un gran impacto en la efectividad de cualquier cerco eléctrico. Las condiciones del cerco dependen de un gran número de factores incluyendo el diseño del cerco, vegetación, conexión a tierra, aislación y uniones.

