





Nossa História

A Monitor Produtos Agropecuários foi fundada no início da década de 80, na cidade de Pato Bragado, no oeste do Paraná.

No ano de 1998, a empresa transfere as suas instalações para o município de Quatro Pontes, também no Paraná. Em 2009, a atual administração até então, vende a empresa e passa a ser administrada por outra gestão, modernizando os processos produtivos, melhorando os produtos, ampliando a capacidade de produção e aumentando o número de itens comercializados.

A demanda de produtos foi tamanha, que em 2012, o Grupo Monitor deu início às obras de novas instalações, junto à rodovia BR 163, próximo à cidade.

No ano de 2013, a Monitor Produtos Agropecuários se adequa as novas exigências do Inmetro, estando de acordo com a nova legislação.

Em julho de 2014, começam a serem realizados os trabalhos na nova sede industrial e administrativa. O parque industrial da Monitor Produtos Agropecuários conta com mais de 3 000 metros quadrados, com infraestrutura moderna e arrojada.

Hoje o Grupo Monitor possui mais de 5 000 pontos de atendimento e gera de mais de 100 empregos diretos e indiretos.

No ano de 2015 a Monitor Produtos Agropecuários passa a cobrir 95% de todo o território nacional brasileiro. Em 2016, a Monitor Produtos Agropecuários adquire mais 6.000 metros quadrados para ampliação da indústria, totalizando seu parque industrial em 9.000 metros quadrados.

No ano de 2018 foi adquirida a empresa Lexxma Cordas e Cintas incorporando mais uma empresa. Também neste mesmo ano, a Monitor Produtos Agropecuários conquista a ISO 9001: 2015, tendo o Sistema de Gestão da Qualidade certificado a nível internacional.

Foi no ano de 2019 que a empresa investiu em 22 novos moldes de vários isoladores e demais itens, afim de melhorar os nossos produtos.

Em 2020 o Grupo Monitor investe fortemente na área de injeção de plásticos, com aquisição modernas injetoras de plásticos, e assim passam a serem produzidos 100% internamente os itens plásticos para fabricação de nossos produtos, isoladores e acessórios.

No ano de 2021 os investimentos surpreendem, com a construção de mais um barracão, dobrando a área para industrialização, expedição e armazenamento, e ainda a aquisição de novas injetoras de plástico, de última geração. Também neste ano, a Monitor Produtos Agropecuários começa a industrializar o próprio grão de plástico, a resina plástica utilizada para todos os produtos passa a ser processada internamente, garantindo o máximo de qualidade.

Além de atender ao mercado brasileiro, o Grupo Monitor, possui produtos no mercado internacional, como África do Sul, Argentina, Paraguai, Bolívia e Uruguai.

Hoje, 40 anos depois, nos orgulhamos do resultado do nosso trabalho, e estamos prontos para os desafios do futuro!



Nossos produtos

A Monitor Produtos Agropecuários, fabrica e comercializa eletrificadores de cerca de alta qualidade, Isoladores e fio eletroplástico para cerca elétrica rural, carregadores de bateria, ferrão eletrônico, medidores de energia da cerca e acessórios para manejo rural. Todas as matérias primas são de primeira linha, sendo um dos motivos da empresa estar conceituada no mercado e ampliando horizontes a novos continentes.



O eletrificador de cerca de baixa potência, é indicado para pequenas propriedades e que não tem contato com a vegetação. Aparelho com bobina isolada. É necessário utilizar isolador, para garantir a segurança e eficiência total do eletrificador.



Características Técnicas:

Alimentação: 127v / 220v

Energia acumulada em Joules: 0,8 J

Energia liberada em Joules: 0,49 J

Alcance Real: 3 Km

Alcance Máximo: 40 Km

Seca vegetação encostando no fio: Não

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Consumo de energia em 127v: 0,5 W/h

Consumo de energia em 220v: 0,6 W/h

Raio de ação: 2200m

Código de barras: 7898581990017

Características Técnicas:

Alimentação: 127v / 220v / 12v

Energia acumulada em Joules: 0,8 J

Energia liberada em Joules: 0,49 J

Alcance Real: 3 Km

Alcance Máximo: 40 Km

Seca vegetação encostando no fio: Não

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Consumo de energia em 127v: 0,5 W/h

Consumo de energia em 220v: 0,6 W/h

Recomendação p/ uso 12v: Bateria estacionaria

de 45A, painel solar de 5 W

Raio de ação: 2200m

Código de barras: 7898581990024

Características Técnicas:

Alimentação: 4 Pilhas- Modelo D

Energia acumulada em Joules: 0,8 J

Energia liberada em Joules: 0,49 J

Alcance Real: 3 Km

Alcance Máximo: 40 Km

Seca vegetação encostando no fio: Não

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Raio de ação: 2200m







Características Técnicas:

Alimentação: 127v / 220v

Energia acumulada em Joules: 2,3 J

Energia liberada em Joules: 1,5 J

Alcance Real: 8 Km

Alcance Máximo: 60 Km

Seca vegetação encostando no fio: Não

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Consumo de energia em 127v: 0,8 W/h

Consumo de energia em 220v: 1,0 W/h

Raio de ação: 3.100m

Código de barras: 7898581990048



Características Técnicas:

Alimentação: 127v/ 220v - Porta Fusível

Energia acumulada em Joules: 2,3 J

Energia liberada em Joules: 1,5 J

Alcance Real: 8 Km

Alcance Máximo: 60 Km

Seca vegetação encostando no fio: Não

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Consumo de energia em 127v: 0,8 W/h

Consumo de energia em 220v: 1,0 W/h

Raio de ação: 3.100m

Código de barras: 7898581990055



Características Técnicas:

Alimentação: 127v/ 220v /12 v

Energia acumulada em Joules: 2,3 J

Energia liberada em Joules: 1,5 J

Alcance Real: 8 Km

Alcance Máximo: 60 Km

Seca vegetação encostando no fio: Não

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Consumo de energia em 127v: 0,8 W/h

Consumo de energia em 220v: 1,0 W/h

Raio de ação: 3.100m



Características Técnicas:

Alimentação: 127v/ 220v

Energia acumulada em Joules: 42 J

Energia liberada em Joules: 3,3 J

Alcance Real: 10 Km

Alcance Máximo: 80 Km

Seca vegetação encostando no fio: Não

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Consumo de energia em 127v: 1,3 W/h

Consumo de energia em 220v: 1,5 W/h

Raio de ação: 3.600m

Código de barras: 7898581990079



Características Técnicas:

Alimentação: 127v / 220v / 12v

Energia acumulada em Joules: 42 J

Energia liberada em Joules: 3,3 J

Alcance Real: 10 Km

Alcance Máximo: 80 Km

Seca vegetação encostando no fio: Não

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Consumo de energia em 127v: 1,3 W/h

Consumo de energia em 220v: 1,5 W/h

Recomendação p/ uso 12v: Bateria estacionaria

de 45A, painel solar de 10 W

Raio de ação: 3.600m

Código de barras: 7898581990086



Características Técnicas:

Alimentação: 127v / 220v

Energia acumulada em Joules: 5,7 J

Energia liberada em Joules: 42 J

Alcance Real: 15 Km

Alcance Máximo: 100 Km

Seca vegetação encostando no fio: Não

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Consumo de energia em 127v: 1,8 W/h

Consumo de energia em 220v: 2,1 W/h

Raio de ação: 4.000m



Características Técnicas:

Alimentação: 127v / 220v / 12v
Energia acumulada em Joules: 5,7 J
Energia liberada em Joules: 4,2 J
Alcance Real: 15 Km
Alcance Máximo: 100 Km
Seca vegetação encostando no fio: Não
Tensão de saída sem carga: 11 Kv
Consumo de energia em 127v: 1,8W/h
Consumo de energia em 220v: 2,1 W/h
Recomendação p/ uso 12v: Bateria estacionaria
de 45A, painel solar de 10 W
Raio de ação: 4.000m



Eletrificadores de média potência

Código de barras: 7898581990109

Este eletrificador é indicado para propriedades de médio porte. Por ter transformador isolado, poderá ter contato com a vegetação (seca capim). Possui portafusível interno para proteção contra descargas elétricas, e, ainda, um para-raios. Placa em fibra de vidro (não absorver umidade, e garante uma maior durabilidade do equipamento)

Características Técnicas:

Alimentação: 127v / 220v

Energia acumulada em Joules: 7,9 J

Energia liberada em Joules: 5,1 J

Alcance Real: 20 Km

Alcance Máximo: 120 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Consumo de energia em 127v: 2,3 W/h

Consumo de energia em 220v: 3,0 W/h

Raio de ação: 4.700m



Características Técnicas:

Alimentação: 127v / 220v / 12v Energia acumulada em Joules: 7,9 J Energia liberada em Joules: 5,1 J

Alcance Real: 20 Km Alcance Máximo: 120 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Consumo de energia em 127v: 2,3 W/h

Consumo de energia em 220v: 3,0W/h

Recomendação p/ uso 12v: Bateria estacionaria

de 50A, painel solar de 15 W Raio de ação: 4,700m

Código de barras: 7898581990123



Alimentação: 127v / 220v

Energia acumulada em Joules: 10,1 J

Energia liberada em Joules: 7,8 J

Alcance Real: 25 Km

Alcance Máximo: 160 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Consumo de energia em 127v: 2,9 W/h

Consumo de energia em 220v: 4,1 W/h

Raio de ação: 5200m

Código de barras: 7898581990130

Características Técnicas:

Alimentação: 127v / 220v / 12v

Energia acumulada em Joules: 10,1 J

Energia liberada em Joules: 7,8 J

Alcance Real: 25 Km

Alcance Máximo: 160 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Consumo de energia em 127v: 2,9 W/h

Consumo de energia em 220v: 4,1 W/h

Recomendação p/ uso 12v: Bateria estacionaria

de 50A, painel solar de 20 W

Raio de ação: 5200m







Características Técnicas:

Alimentação: 127v / 220v

Energia acumulada em Joules: 13,6 J

Energia liberada em Joules: 10,9 J

Alcance Real: 30 Km

Alcance Máximo: 200 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Consumo de energia em 127v: 4,4 W/h

Consumo de energia em 220v: 5,8 W/h

Raio de ação: 5.700m

Código de barras: 7898581990154



Características Técnicas:

Alimentação: 127v / 220v / 12v

Energia acumulada em Joules: 13,6 J

Energia liberada em Joules: 10,9 J

Alcance Real: 30 Km

Alcance Máximo: 200 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Consumo de energia em 127v: 4,4 W/h

Consumo de energia em 220v: 5,8W/h

Recomendação p/ uso 12v: Bateria estacionaria

de 60A, painel solar de 20 W

Raio de ação: 5.700m



Este eletrificador é indicado para propriedades de grande porte. Por ter transformador isolado, poderá ter contato com a vegetação (seca capim) sem que a potência do aparelho sofra alteração, possui placa em fibra de vidro (não absorve umidade) e fusível externo para proteção contra descargas elétricas, além de acompanhar um para-raios. Ideal para gado de corte, ovelhas e cabritos.

Características Técnicas:

Alimentação: 127v / 220v

Energia acumulada em Joules: 172 J

Energia liberada em Joules: 14,6 J

Alcance Real: 40 Km

Alcance Máximo: 220 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 12 Kv

Consumo de energia em 127v: 6,2 W/h

Consumo de energia em 220v: 7,3 W/h

Raio de ação: 6.500m

Código de barras: 7898581990178



Características Técnicas:

Alimentação: 127v / 220v / 12v

Energia acumulada em Joules: 172 J

Energia liberada em Joules: 14,6 J

Alcance Real: 40 Km

Alcance Máximo: 220 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 12 Kv

Consumo de energia em 127v: 6,2W/h

Consumo de energia em 220v: 7,3 W/h

Recomendação p/ uso 12v: Bateria estacionaria

de 80A, painel solar de 30 W

Raio de ação: 6.500m



Características Técnicas:

Alimentação: 127v / 220v

Energia acumulada em Joules: 20,8 J

Energia liberada em Joules: 16,4 J

Alcance Real: 50 Km

Alcance Máximo: 250 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 12 Kv

Consumo de energia em 127v: 6,7 W/h

Consumo de energia em 220v: 7,8 W/h

Raio de ação: 6.900m

Código de barras: 7898581990192



Características Técnicas:

Alimentação: 127v / 220v / 12v

Energia acumulada em Joules: 20,8J

Energia liberada em Joules: 16,4 J

Alcance Real: 50 Km

Alcance Máximo: 250 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 12 Kv

Consumo de energia em 127v: 6,7 W/h

Consumo de energia em 220v: 7,8 W/h

Recomendação p/ uso 12v: Bateria estacionaria

de 80A, painel solar de 30 W

Raio de ação: 6.900m

Código de barras: 7898581990208



Características Técnicas:

Alimentação: 127v / 220v

Energia acumulada em Joules: 23,4 J

Energia liberada em Joules: 19,1 J

Alcance Real: 60 Km

Alcance Máximo: 300 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 12 Kv

Consumo de energia em 127v: 7,3 W/h

Consumo de energia em 220v: 8,8 W/h

Raio de ação: 7.300m



Características Técnicas:

Alimentação: 12v

Energia acumulada em Joules: 23,4 J

Energia liberada em Joules: 19,1 J

Alcance Real: 60 Km

Alcance Máximo: 300 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 12 Kv

Recomendação p/ uso 12v: Bateria estacionaria

de 90A, painel solar de 40 W

Raio de ação: 7.300m

Código de barras: 7898581990222



Eletrificadores de super alta potência

Equipamento indicado para grandes propriedades-fazendas, e por ter transformador isolado, poderá haver contato com a vegetação sem que a potência do aparelho sofra alteração. Indicado para todo tipo de animal selvagem. Possui fusível para proteção contra descargas elétricas, placa em fibra de vidro (não absorve umidade) e voltímetro integrado ao equipamento. Esse linha possui chave de alta e super alta potência, com o objetivo de aumentar o desempenho do equipamento em épocas secas. Acompanha para-raios.

Características Técnicas:

Alimentação: 127v / 220v

Energia acumulada em Joules: 34,5 J

Energia liberada em Joules: 27,8 J

Alcance Real: 70 Km

Alcance Máximo: 320 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 13 Kv

Consumo de energia em 127v: 8,6 W/h

Consumo de energia em 220v: 9,5 W/h

Raio de ação: 8200m



Eletrificadores de super alta potência

Características Técnicas:

Alimentação: 12v

Energia acumulada em Joules: 34,5 J

Energia liberada em Joules: 27,8 J

Alcance Real: 70 Km

Alcance Máximo: 320 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 13 Kv

Recomendação p/ uso 12v: Bateria estacionaria

de 100A, painel solar de 50 W

Raio de ação: 8200m

Código de barras: 7898581990246



Alimentação: 127v / 220v

Energia acumulada em Joules: 42,9 J

Energia liberada em Joules: 30,4 J

Alcance Real: 90 Km

Alcance Máximo: 350 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 13 Kv

Consumo de energia em 127v: 11,1 W/h

Consumo de energia em 220v: 11,9 W/h

Raio de ação: 8.900m

Código de barras: 7898581990253

Características Técnicas:

Alimentação: 12v

Energia acumulada em Joules: 42,9 J

Energia liberada em Joules: 30,4 J

Alcance Real: 90 Km

Alcance Máximo: 350 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 13 Kv

Recomendação p/ uso 12v: Bateria estacionaria

de 100A, painel solar de 60 W

Raio de ação: 8.900m







Eletrificadores de super alta potência

Características Técnicas:

Alimentação: 127v / 220v

Energia acumulada em Joules: 47,4 J

Energia liberada em Joules: 33,9 J

Alcance Real: 110 Km

Alcance Máximo: 400 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 13 Kv

Consumo de energia em 127v: 11,6 W/h

Consumo de energia em 220v: 12,4 W/h

Raio de ação: 9.300m

Código de barras: 7898581990277



Características Técnicas:

Alimentação: 12v

Energia acumulada em Joules: 47,4 J

Energia liberada em Joules: 33,9 J

Alcance Real: 110 Km

Alcance Máximo: 400 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 13 Kv

Recomendação p/ uso 12v: Bateria estacionaria

de 150A, painel solar de 70 W

Raio de ação: 9.300m

Código de barras: 7898581990284



Características Técnicas:

Alimentação: 127v / 220v

Energia acumulada em Joules: 59,8 J

Energia liberada em Joules: 37,1 J

Alcance Real: 160 Km

Alcance Máximo: 450 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 14 Kv

Consumo de energia em 127v: 16 W/h

Consumo de energia em 220v: 17 W/h

Raio de ação: 10.800m



Eletrificadores de super alta potência

Características Técnicas:

Alimentação: 12v

Energia acumulada em Joules: 59,8 J

Energia liberada em Joules: 37,1 J

Alcance Real: 160 Km

Alcance Máximo: 450 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 14 Kv

Recomendação p/ uso 12v: Bateria estacionaria

de 150A, painel solar de 80 W

Raio de ação: 10.800m

Código de barras: 7898581990482



O MAIS POTENTE DO BRASIL

Características Técnicas:

Alimentação: 127v / 220v

Energia acumulada em Joules: 72,3 J

Energia liberada em Joules: 41,4 J

Alcance Real: 220 Km

Alcance Máximo: 500 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 14 Kv

Consumo de energia em 127v: 25 W/h

Consumo de energia em 220v: 26 W/h

Raio de ação: 12.600m

Código de barras: 7898581990475



Características Técnicas:

Alimentação: 12v

Energia acumulada em Joules: 72,3 J

Energia liberada em Joules: 41,4 J

Alcance Real: 220 Km

Alcance Máximo: 500 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 14 Kv

Recomendação p/ uso 12v: Bateria estacionaria

de 200A, painel solar de 100 W

Raio de ação: 12.600m



Eletrificadores de cerca solar com bateria

Equipamento super prático e portátil. Funciona exclusivamente com energia do sol e possui bateria de 12V, que será carregada pela energia captada pelo painel solar durante períodos ensolarados e em caso de clima chuvoso ou nublado, será alimentado automaticamente pela bateria, com duração de aproximadamente 7 dias.

Características Técnicas:

Alimentação: Painel solar 10W Energia acumulada em Joules: 0,8 J Energia liberada em Joules: 0,49 J

Alcance Real: 5 Km

Alcance Máximo: 40 Km

Seca vegetação encostando no fio: Não

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Dimensões do painel solar: C= 338 mm

L= 215 mm

Bateria: 1 un x 7 AH 12v

Autonomia de funcionamento sem sol: 7 dias

Raio de ação: 2200m

Código de barras: 7898581995708

Características Técnicas:

Alimentação: Painel solar 10 W

Energia acumulada em Joules: 42 J

Energia liberada em Joules: 3,3 J

Alcance Real: 15 Km

Alcance Máximo: 80 Km

Seca vegetação encostando no fio: Não

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Dimensões do painel solar: C= 350 mm

L= 240 mm

Bateria: 1 un x 7 AH 12v

Autonomia de funcionamento sem sol: 7 dias

Raio de ação: 3.600 m

Código de barras: 7898581995715

Características Técnicas:

Alimentação: Painel solar 20 W

Energia acumulada em Joules: 5,7 J

Energia liberada em Joules: 42 J

Alcance Real: 20 Km

Alcance Máximo: 100 Km

Seca vegetação encostando no fio: Não

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Dimensões do painel solar: C= 450 mm

L= 350 mm

Bateria: 2 un x 7AH 12v

Autonomia de funcionamento sem sol: 7 dias

Raio de ação: 4.000 m







Eletrificadores de cerca solar com bateria

Características Técnicas:

Alimentação: Painel solar 20W Energia acumulada em Joules: 10,1 J Energia liberada em Joules: 7,8 J

Alcance Real: 25 Km

Alcance Máximo: 160 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Dimensões do painel solar: C= 450 mm

L= 350 mm

Bateria: 2 un x 7 AH 12v

Autonomia de funcionamento sem sol: 7 dias

Raio de ação: 5200m

Código de barras: 7898581995722



Alimentação: Painel solar 20W Energia acumulada em Joules: 17,2 J

Energia liberada em Joules: 14,6 J

Alcance Real: 40 Km

Alcance Máximo: 220 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Dimensões do painel solar: C= 450 mm

L= 350 mm

Bateria: 2 un x 7 AH 12v

Autonomia de funcionamento sem sol: 7 dias

Raio de ação: 6.500 m

Código de barras: 7898581995739

Características Técnicas:

Alimentação: Painel solar 30W

Energia acumulada em Joules: 23,4 J

Energia liberada em Joules: 19,1 J

Alcance Real: 60 Km

Alcance Máximo: 300 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 12 Kv

Dimensões do painel solar: C= 670 mm

L= 350 mm

Bateria: 3 un x 7 AH 12v

Autonomia de funcionamento sem sol: 7 dias

Raio de ação: 7.300 m







Eletrificadores de cerca solar sem bateria

Características Técnicas:

Alimentação: Painel solar 10W Energia acumulada em Joules: 0.8 J

Energia liberada em Joules: 0.49 J

Alcance Real: 5 Km

Alcance Máximo: 40 Km

Seca vegetação encostando no fio: Não

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Dimensões do painel solar: C= 338 mm

L= 215 mm

Observação: Não acompanha bateria

Bateria recomendada: 40AH 12V estacionária

Raio de ação: 2200 m

Código de barras: 7898585520345

Características Técnicas:

Alimentação: Painel solar 10W

Energia acumulada em Joules: 42 J Energia liberada em Joules: 3,3 J

Alcance Real: 15 Km

Alcance Máximo: 80 Km

Seca vegetação encostando no fio: Não

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Dimensões do painel solar: C= 350 mm

L= 240 mm

Observação: Não acompanha bateria

Bateria recomendada: 40AH 12V estacionária

Raio de ação: 3.600 m

Código de barras: 7898581990345

Características Técnicas:

Alimentação: Painel solar 20W

Energia acumulada em Joules: 5,7 J

Energia liberada em Joules: 42 J

Alcance Real: 20 Km

Alcance Máximo: 100 Km

Seca vegetação encostando no fio: Não

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Dimensões do painel solar: C= 450 mm

L= 350 mm

Observação: Não acompanha bateria

Bateria recomendada: 60AH 12V estacionária

Raio de ação: 4.000 m







Eletrificadores de cerca solar sem bateria

Características Técnicas:

Alimentação: Painel solar 20W Energia acumulada em Joules: 10,1 J Energia liberada em Joules: 7,8 J

Alcance Real: 25 Km

Alcance Máximo: 160 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Dimensões do painel solar: C= 450 mm

L= 350 mm

Observação: Não acompanha bateria

Bateria recomendada: 60AH 12V estacionária

Raio de ação: 5200m

Código de barras: 7898581990352



Alimentação: Painel solar 20W Energia acumulada em Joules: 17.2 J

Energia liberada em Joules: 14,6 J

Alcance Real: 40 Km

Alcance Máximo: 220 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 11 Kv

Dimensões do painel solar: C= 450 mm

L= 350 mm

Observação: Não acompanha bateria

Bateria recomendada: 100AH 12V estacionária

Raio de ação: 6.500 m

Código de barras: 7898581990369

Características Técnicas:

Alimentação: Painel solar 30W

Energia acumulada em Joules: 23,4 J

Energia liberada em Joules: 19,1 J

Alcance Real: 60 Km

Alcance Máximo: 300 Km

Seca vegetação encostando no fio: Sim

Tensão de saída sem carga: 12 Kv

Dimensões do painel solar: C= 670mm

L= 350 mm

Observação: Não acompanha bateria

Bateria recomendada: 100AH 12V estacionária

Raio de ação: 7.300 m







PAINEL SOLAR



Aplicação: madeira

Contém: proteção contra raios ultra-violeta

(anti -uv)

Material: Polietileno (PEAD)

Embalagem com 50 unidades



Características Técnicas:

Aplicação: madeira

Utilizado para cerca de sobreposição

Contém: proteção contra raios ultra-violeta

(anti -uv)

Material: Polietileno (PEAD)

Comprimento: 90mm

Embalagem com 50 unidades



Características Técnicas:

Aplicação: madeira

Utilizado para cerca de sobreposição

Contém: proteção contra raios ultra-violeta

(anti -uv)

Material: Polietileno (PEAD)

Comprimento: 160mm

Embalagem com 50 unidades





Aplicação: em madeira

Contém: proteção contra raios ultra-violeta

(anti -uv)

Material: Polietileno (PEAD)

Prego: 14x21

Diâmetro: 30mm

Embalagem com 100 unidades



Isoladores

Características Técnicas:

Aplicação: madeira

Contém: proteção contra raios ultra-violeta

(anti -uv)

Material: Polietileno (PEAD)

Prego: 16x24

Diâmetro: 36mm

Embalagem com 100 unidades

Isolador Roldana 36x36 Amarelo (1147) Preto (256)



Características Técnicas:

Aplicação: madeira

Contém: proteção contra raios ultra-violeta

(anti -uv)

Material: Polietileno (PEAD)

Obs: não acompanha prego

Diâmetro: 40mm

Embalagem com 100 unidades



Características Técnicas:

Aplicação: ferro

Suporta vergalhão de até 16 mm

Contém: proteção contra raios ultra-violeta

(anti -uv)

Material: Polietileno (PEAD)

Possui reforço entre roscas

Embalagem com 50 unidades

Isolador Vergalhão ^{Amarelo} (1193<mark>)</mark> Preto (396)



Características Técnicas:

Isolador de canto (castanha)

Contém: proteção contra raios ultra-violeta

(anti -uv)

Material: Polietileno (PEAD)

Tração: 450 KgF

Embalagem com 50 unidades

Isolador Castanha ^{Amarelo} (1194<mark>)</mark> Preto (398)



Isolador de canto (castanha)

Contém: proteção contra raios ultra-violeta

(anti -uv)

Material: Polietileno (PEAD)

Tração: 900 KgF

Embalagem com 50 unidades

Isolador Castanha Premium Amarelo (1113) Preto (1002)



Características Técnicas:

Isolador de canto (castanha)

Contém: proteção contra raios ultra-violeta

(anti -uv)

Material: Poliacetal (POM)

Tração: 1400 KgF

Embalagem com 50 unidades

Isolador Castanha Premium Natural (1461)

Características Técnicas:

Contém: proteção contra raios ultra-violeta (anti -uv)

Material: Polietileno

Rolo com 50 m

Diâmetro externo: 7,50 mm

Diâmetro arame galvanizado: 1,65 mm/2,11

Embalagem com 1 unidade

Cabo subterrâneo Amarelo 1,65 mm (907

Preto 1,65 mm (966) Amarelo 2,11 mm (989) Preto 2,11 mm (1133)



Características Técnicas:

Contém: proteção contra raios ultra-violeta

(anti -uv)

Material: Polietileno

Rolo com 50 m

Embalagem com 1 unidade

Tubo isolador amarelo 3/8 (418) 7/16 (973) 9/16 (13055)

Bitola Diâmetro externo Diâmetro interno Expessura da Parede

 3/8
 9,52 mm
 5,12 mm
 2,20 mm

 7/16
 11,10 mm
 5,90 mm
 2,60 mm

 9/16
 14,30 mm
 7,0 mm
 3,65 mm



Contém: proteção contra raios ultra-violeta (anti -uv)

Material: Polietileno

Rolo com 50 m

Embalagem com 1 unidade

Tubo isolador preto 3/8 (434) 7/16 (435) 9/16 (436)



Bitola Diâmetro externo Diâmetro interno Expessura da Parede

 3/8
 9,52 mm
 5,12 mm
 2,20 mm

 7/16
 11,10 mm
 5,90 mm
 2,60 mm

 9/16
 14,30 mm
 7,0 mm
 3,65 mm

Características Técnicas:

Contém: proteção contra raios ultra-violeta (anti -uv)

Material: Polietileno (PEAD) e aço zincado

Embalagem com 5 unidade

Terminal p/ porteira com mola interna Amarelo (410) Vermelha (1276)



Características Técnicas:

Contém: proteção contra raios ultra-violeta (anti -uv)

Material: Polietileno (PEAD) e aço zincado

Embalagem com 2 unidade

Estiramento: 4 metros/ 6 metros

Terminal p/ porteira Manopla com mola externa Amarelo 4 m (1242) Amarelo 6 m (485) Vermelho 6 m (486)



Engate para terminar porteira Contém: proteção contra raios ultra-violeta (anti -uv)

Material: Polietileno (PEAD) e Aço Comprimento total: 100 mm Embalagem com 1 unidade



Utilizado para esticar arame liso Contém: proteção contra raios ultra-violeta (anti -uv)

Material: Polietileno (PEAD) e aço zincado Embalagem com 1 unidade Catraca com isolador castanha ^{Amarelo} (965)



Características Técnicas:

Utilizado para esticar arame liso Resistência de tração: 250 KgF

Material: Aço zincado Embalagem com 1 unidade Catraca sem isolador (886)



Características Técnicas:

Haste plástica para divisões de piquetes Material: Aço zincado revestido de polietileno (PEAD)

Ganchos para posicionamento de fios: 6 Pontas de aço para fixação no solo: 2 Comprimento: 1,17 m Embalagem: 12 unidades





Características Técnicas:

Haste plástica para divisões de piquetes Material: Aço zincado revestido de polietileno (PEAD)

Ganchos para posicionamento de fios: 3 Pontas de aço para fixação no solo: 2 Comprimento: 73 cm Embalagem: 12 unidades Haste plástica 73 cm Amarela (993) Vermelha (994)

Equipamento utilizado no manejo de animais Não causa ferimento na utilização

Voltagem: 12000 V

Energia acumulada: 15,9 J

Comprimento: 80 cm

Tempo de carga: 4 horas

Obs: Acompanha bateria recarregável e

carregador de bateria



Equipamento utilizado no manejo de animais Não causa ferimento na utilização

Voltagem: 12000 V

Energia acumulada: 15,9 J

Comprimento: 80 cm

Tempo de carga: 4 horas

Obs: Acompanha bateria recarregável e

carregador de bateria

Características Técnicas:

Utilizado somente para medir cerca elétrica Alimentação: Bateria 9v

Faixa de medição: 0,1 Kv a 20 Kv

Ferrão Eletrônico recarregá<u>vel s</u>/ mola

Ferrão Eletrônico

recarregável c/

mola PR80-M (987)

PR80-S (1037)





Características Técnicas:

Utilizado somente para medir cerca elétrica

Faixa de medição: 1Kv a 12 Kv



Acompanha conector para fixação do fio Comprimento: 120 m

Material: Aço revestido de cobre

Embalagem: 10 unidades

Haste p/ aterramento c/ conector de 1,20 m (516)

Características Técnicas:

Acompanha conector para fixação do fio Comprimento: 2,00 m

Material: Aço revestido de cobre

Embalagem: 10 unidades



Características Técnicas:

Utilizado para proteger o eletrificador contra descargas elétricas

Sua função é desviar os raios para terra antes que chegue no eletrificador

É necessário uma haste de cobra para o aterramento

Embalagem: 10 unidades

Para-raio (296)



Indicado para separar os piquetes e bloquear para os setores que não estão sendo utilizados

Características Técnicas:

Embalagem: 1 unidade



Acessórios

Características Técnicas:

Pode ser pendurada no fio da cerca elétrica Material: PVC

Tamanho: 110 mm x 170 mm Embalagem: 10 unidades Placa de advertência (299)



Características Técnicas:

Garras de jacaré para fixação na saída do eletrificador

Embalagem: 10 pares



Características Técnicas:

Canivete com trava de segurança e clipe Cabo: Aço Inox de 150mm Lâmina: Aço inox de 80 mm

Embalagem: 1 unidade

Canivete Inox 301 (786)

Fios eletroplásticos

Características Técnicas:

Composição: 12 fios de polietileno com tratamento anti-uv e 6 fios de aço inox Fácil utilização e super resistente

Cor: Laranja Rolo: 250 m

Embalagem: 1 unidade

Fio Eletroplástico torcido 12x6



Características Técnicas:

Composição: 12 fios de polietileno com tratamento anti-uv e 6 fios de aço inox Fácil utilização e super resistente

Cor: Laranja Rolo: 500 m

Embalagem: 1 unidade

Fio Eletroplástico torcido 12x6



Características Técnicas:

Composição: 10 fios de polietileno com tratamento anti-uv e 6 fios de aço inox Fácil utilização e super resistente

Cor: Branco Rolo: 250 m

Embalagem: 1 unidade

Fio Eletroplástico trançado 10 x6 ^{250m (349)}



Características Técnicas:

Composição: 10 fios de polietileno com tratamento anti-uv e 6 fios de aço inox Fácil utilização e super resistente

Cor: Branco

Rolo: 500 m

Embalagem: 1 unidade

Fio Eletropiástico trançado 10x6 500m (352)



Fios eletroplásticos

Características Técnicas:

Composição: 20 fios de polietileno com tratamento anti-uv e 6 fios de aço inox Fácil utilização e super resistente

Cor: Branco Rolo: 250 m Embalagem: 1 unidade Fio Eletroplástico trançado 20x6
250m (354)

Características Técnicas:

Composição: 20 fios de polietileno com tratamento anti-uv e 6 fios de aço inox Fácil utilização e super resistente

Cor: Branco Rolo: 500 m Embalagem: 1 unidade





CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE DIGITAL

- EQUIPAMENTO DIGITAL COM CIRCUITO INTELIGENTE PARA CARREGAMENTO DE BATERIAS 12V:
- PROTEÇÃO CONTRA INVERSÃO DE POLARIDADE NA CONEXÃO DAS GARRAS À BATERIA;
- PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO ENTRE AS GARRAS;
- TENSÃO LIMITADA: O EQUIPAMENTO POSSUI CONTROLE DE TENSÃO DE SAÍDA, PARA QUE NÃO ULTRAPASSE 13,8V. EVITANDO ASSIM QUALQUER DANO À BATERIA OU EM EQUIPAMENTOS QUE ESTEJAM LIGADOS À ELA:
- SISTEMA FULL INTELIGENTE: O CARREGADOR DE BATERIAS MONITOR CONTA COM TECNOLOGIA DE ÚLTIMA GERAÇÃO, CAPAZ DE REALIZAR O CARREGAMENTO EM ESTÁGIOS. QUANDO CONECTADO. FAZ A LEITURA DA CARGA DA BATERIA. E AUTOMATICAMENTE SE AUTO AJUSTA À VOLTAGEM DA BATERIA. INICIANDO CARGA FRACIONADA, AUMENTANDO 1 VOLT A CADA ESTÁGIO. ATÉ O CARREGAMENTO COMPLETO DE 13.8 VOLTS:
- SISTEMA DE FLUTUAÇÃO: QUANDO ATINGE CARGA COMPLETA O EQUIPAMENTO ENTRA EM MODO STAND BY:
- CARREGADOR DE BATERIA COM AUXILIAR DE PARTIDA: PERMITE LIGAR O VEÍCULO COM O CARREGADOR LIGADO À BATERIA. SEM CAUSAR DANOS AO EQUIPAMENTO:
- DISPLAY FRONTAL INFORMA A VOLTAGEM DA BATERIA CONECTADA. MESMO ANTES DE LIGAR O EQUIPAMENTO À ENERGIA.









CATÁLOGO COMPLETO VERSÃO DIGITAL CHAME-NOS NO WHATSAPP:





Rodovia BR 163, km 277- PQ. IND. 3
Quatro Pontes- Paraná- Brasil
+55 45 3279 1240
sac@grupomonitor.ind.br
www.grupomonitor.ind.br