

Ellipse®

INTELIGÊNCIA LEVADA AO LIMITE

ELIMINA QUALQUER INTERFERÊNCIA
MESMO NO LIMAR DA BANDA
DE TELEVISÃO



Lucas Vázquez

Jogador de futebol do Real Madrid C.F.
e da Seleção Espanhola

Televes®

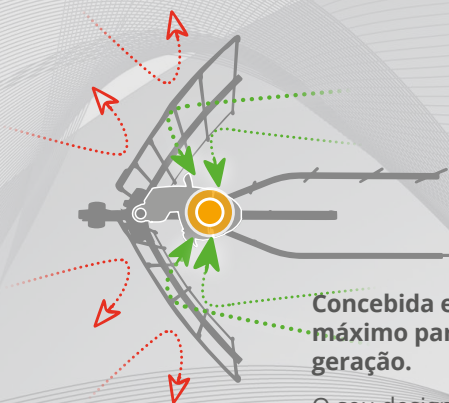


Um novo conceito de antena que elimina qualquer interferência mesmo no limiar da banda de televisão, combinando uma mecânica 100% inoxidável, um design inovador e a nova geração TForce com filtro SAW. Ellipse é uma **antena inteligente que se adapta automaticamente e em tempo real às condições de recepção**. Foi concebida para uma recepção estável e de qualidade de UHF (TDT), otimizando a rejeição à banda LTE com um filtro SAW de elevada selectividade.

Cative-se pelo

DESIGN INOVADOR,

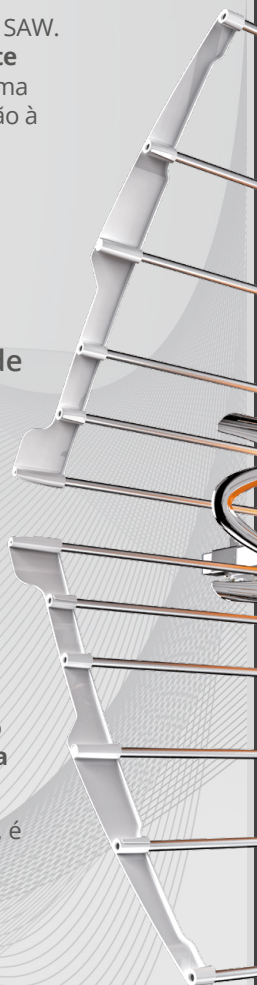
com a melhor relação entre recepção e compacidade



Concebida especialmente para retirar o máximo partido de um TForce de última geração.

O seu design inigualável e pormenorizado, é a prova da paixão pelos detalhes.

Recepção otimizada: a superfície côncava dos reflectores curvos concentra o sinal recebido no dipolo. A superfície convexa maximiza a blindagem do dipolo, aumentando a rejeição contra interferências.



Surpreenda-se com a **MECÂNICA
COMPLETAMENTE IMUNE
À CORROSÃO**



- **Fabricada com materiais resistentes à oxidação:** alumínio, aço inoxidável e zamak reforçado com um tratamento anticorrosão.
- **Muito leve:** facilita a instalação em situações complicadas.
- **Compacta:** menor resistência ao vento. Reduz-se às dimensões sem reduzir as prestações (555 x 685 x 820mm).

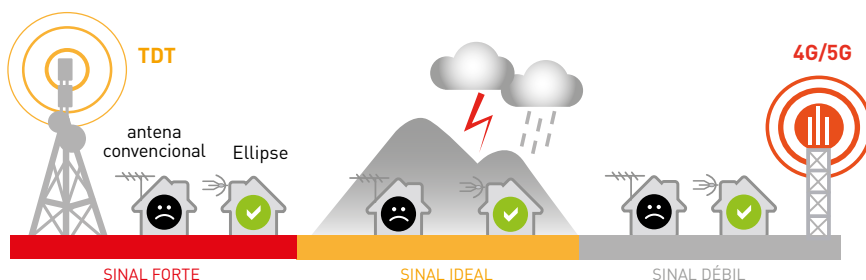
Tranquilize-se com a sua

ELECTRÓNICA INTELIGENTE,

pensada para garantir o serviço mesmo
com interferências inesperadas

Ellipse é a antena com melhor área de cobertura TDT e capaz de se adaptar às alterações das condições de recepção. Sem preocupação com factores externos como:

- A distância ao emissor (seja por proximidade ou muito distante)
- A orografia ou condições climáticas adversas
- Interferências LTE presentes e futuras



Isto é possível pelo renovado sistema inteligente **BOSS-Tech** (*Balanced Output Signal System*) com a exclusiva tecnologia **TForce** de última geração, oferecendo:

T·FORCE®

- **Alta margem dinâmica:** permite receber um sinal de qualidade num amplo conjunto de situações, recuperando sinais muito débeis e evitando a saturação com níveis de recepção elevados.
- **C/N óptima:** respeita-se ao máximo a qualidade do sinal por a uma figura de ruído muito baixa.
- **Ganho ideal:** sempre o melhor nível de saída possível de forma automática.
- **Filtro SAW** (*Surface Acoustic Wave*) de alta rejeição: elimina as interferências, mesmo no limite da banda.

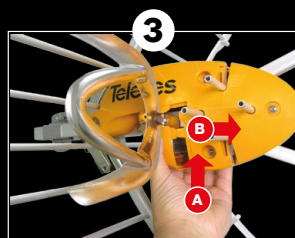
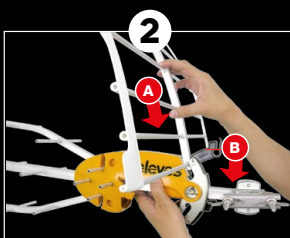
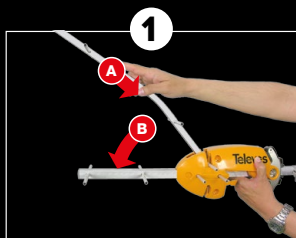
Inclui fonte de alimentação para activar a inteligência.

Surpreenda-se com a **QUALIDADE DE FABRICO** produzida nas instalações mais avançadas

Produção numa nova linha de automatizada, desenvolvida para garantir a qualidade do produto através de controlo e testes de produção específicos.

Beneficie da **EXPERIÊNCIA DE MONTAGEM** em apenas 3 simples passos.

- Montagem rápida, em menos de 30 segundos
- Sem necessidade de ferramentas
- Fixação robusta e permanente





CARACTERÍSTICAS

		14890x
BANDA	MHz	470 - 790 (CH21 - CH60)
MODO		INTELLIGENT (BOSS ON)
GANHO	dBi	38 ±2
NÍVEL DE SAÍDA		Auto
FIGURA DE RUÍDO	dB	2,5 (typ)
NÍVEL DE SINAL DE RECEPÇÃO (RECOMENDADO)	dBµV	< 75
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	V	12-24
CONSUMO	mA	40 (máx)
LARGURA DO FEIXE	°	30
RELAÇÃO F/T	dB	>20
CARGA AO VENTO	N	96 (à 130 Km/h) 132 (à 150 Km/h)

ellipse.televes.com

Televes



Televes Corporation®