

# MÁXIMA FUNCIONALIDADE DISPONÍVEL AGORA NO TEU SMARTPHONE



**MULTI-ECRÃ E  
CONTROLE À DISTÂNCIA**



**LIGAÇÃO  
WIRELESS**



**ANALISADOR IPTV E DE  
SERVIÇOS**



**COMPACTÍVEL COM LNB  
WIDEBAND**

*\* Smartphone não incluído*

Destaca-se por:

- Multi-ecrã com controle táctil: visualização do ecrã do medidor num dispositivo móvel com controle do equipamento através de gestos e teclas tácteis.
- Ligação wireless
- Suporta LNB Wideband
- Guia para orientação de antenas de satélite
- Procesamento digital em tempo real
- Equipamento de mão leve e pequeno
- Menu intuitivo
- Multi-Standard, com opção de analisador WiFi, IPTV e visualização HEVC
- Todas as medidas são executadas premindo apenas uma tecla, levando os indicadores Passa/Falha a reduzir os erros de instalação



REF.		EAN 13	REF.		EAN 13
593501	DVB-S/S2 + DVB-T	8424450207611	593511	DVB-S/S2 + DVB-T + Mala de Transporte	8424450213315
593502	DVB-S/S2 + DVB-T/T2	8424450207628	593512	DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + Mala de Transporte	8424450213308
593503	DVB-S/S2 + DVB-C	8424450207635	593513	DVB-S/S2 + DVB-C + Mala de Transporte	8424450213322
593504	DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C	8424450207642	593514	DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C + Mala de Transporte	8424450213339
593505	FULL DVB+IPTV+WiFi+HEVC + Mala de Transporte	8424450207659			

Com todas as características do H30FLEX, o H30EVOLUTION dá um passo à frente, oferecendo novas funcionalidades:

MULTI-ECRÃ E CONTROLE À DISTÂNCIA

Controlável a partir de qualquer dispositivo Android, iOS ou PC

O sistema multi-ecrã do H30Evolution permite replicar o ecrã do medidor num smartphone ou tablet, de forma a controlar remotamente o equipamento ou simplesmente para aceder ao mesmo num ecrã maior.

O instalador pode aceder ao medidor de diferentes locais da instalação, sem cabos e com toda a comodidade de utilizar o seu próprio dispositivo.

Apenas necessita instalar a aplicação H30Evolution no seu dispositivo e ligá-lo à rede WiFi do medidor (modo AP).



LIGAÇÃO WIRELESS

Ligação wireless

Equipado com ligação sem fíos, o dispositivo permite o acesso seguro através de um dispositivo Android, iOS ou PC (navegador). Desta forma, é possível utilizar remotamente a aplicação de gestão WEB H30Suite (ref. 100016), para realizar consultas e exportações da informação armazenada no medidor, acesso aos perfis de qualidade, clonagem da configuração do medidor, registro do medidor ou consulta em tempo real do manual de utilizador.



ANALISADOR WIFI (\*)

Todas as bandas (2,4 e 5GHz)

Com esta função, é possível realizar a análise completa da banda Wi-Fi para detectar automaticamente todas as redes disponíveis. Cada uma das redes será identificada com o seu nome e a respectiva potência de sinal do ponto de acesso. O utilizador poderá escolher entre dois modos de visualização. No modo "lista" o medidor apresenta uma lista das redes detectadas com seus dados e potência, enquanto o modo "mapa" apresenta as redes num mapa de eixos: potência vs frequência.

(\*) Função opcional: Ref. 593250



ANALISADOR IPTV E DE SERVIÇOS (\*)

Info de serviços IPTV e RF

Permite desmodular e analisar os fluxos de IPTV Unicast e Multicast, apresentando o vídeo e indicando os Bitrates totais de cada serviço. Também apresenta todas as informações de cada um dos serviços, como SID, VPID, AID, perfil de vídeo ou bitrate para áudio e vídeo. Além disso, esta opção completa as medidas em RF, já que para este tipo de sinal também se oferece toda esta informação por serviço.

Em sinais IPTV, é possível analisar outras medidas específicas do protocolo (UDP/RTP), como o fomato UDP, Media Loss Rate, Lost IP frames.

(\*) Função opcional: Ref. 593251



VISUALIZAÇÃO HEVC (\*)

no seu dispositivo móvel

Esta funcionalidade suporta o formato de compressão HEVC (H.265) e permite-lhe visualizar no seu dispositivo móvel sinais de vídeo com uma resolução máxima em Full HD de 1920 x 1080. A visualização é sempre possível, desde que o hardware do seu smartphone, tablet ou PC (modo multi-ecrã), seja compactível com o formato H.265.

(\*) Opção: Ref. 593252



GUIA DE ORIENTAÇÃO DE ANTENAS SATÉLITE

Configuração automática do LNB

Esta função permite facilitar o trabalho de orientação das antenas parabólicas. Dependendo da zona definida, o medidor apresenta um satélite tipo e um transponder estável, autoconfigurando-se para a ligação com o LNB. Permite também activar um indicador sonoro que serve de guia para ajudar o utilizador na orientação da antena parabólica.

O satélite de referência pode ser alterado manualmente e assim iniciar uma nova orientação.



COMPACTÍVEL COM LNB WIDEBAND

Desde os 250 até aos 2300MHz

Esta função para DVB-S/S2, permite analisar de forma completa um canal de satélite em qualquer frequência de uma banda larga, compreendida entre os 250 - 2300MHz. Assim, é possível ligar o medidor diretamente a qualquer saída de um LNB Wideband (2 saídas: Vertical e Horizontal)



DESCUBRA A ÚLTIMA **EVOLUÇÃO**  
NA SERIE H30  
**DE MEDIDORES MULTISTANDARD**



	H30FLEX	H30EVOLUTION
Multi-standard personalizável	✓	✓
Ecrã	2.8" TFT 400 x 240 full color	2.8" TFT 400 x 240 full color
Multi-ecrã com controlo táctil para dispositivos móveis	-	✓
Bracelete para smartphone	-	✓
Ligação wireless	-	✓
Analizador WiFi	-	✓ (*)
Porta Ethernet	-	✓
Porta USB	micro USB	USB (tipo A)
Guia para orientação de antenas satélite	-	✓
Analizador IPTV	-	✓ (*)
Compactível com LNB Wideband	-	✓
Visualização HEVC em dispositivos móveis	-	✓ (*)
Nível de entrada terrestre 120dBµV	✓ (**)	✓ (**)
Compactível com dCSS	✓ (**)	✓ (**)
Acesso ao interface de gestão (datalogs, plano de canais...)	Cable USB	Wireless Cable Ethernet
Dimensões	175x100x52 mm	175x100x52 mm
Peso	510 g.	510 g.
Cor	Preto e Branco	Preto e Cinzento

\* De acordo com a referência

\*\* Activação gratuita das opções após registo do equipamento