



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**4K**  
ULTRA HD  
Resolução  
4K

MPT/  
ePTZ

Microfone  
embutido

Alto-falante

Controle  
remoto

USB

Uso  
Escritório

Ângulo de  
abertura 121°

Detecção do  
apresentador

Conectividade  
USB 2.0 ou 3.0

## TC-10 MODELOS:

**TES TC-10+**

**TES TC-10C**

**TES TC-10N**



A câmera All-in-One TES TC-10 foi projetada especialmente para atender às demandas de videoconferências em salas de reuniões pequenas e médias. Equipado com um sensor 4K@30fps Ultra HD e um amplo ângulo de visão de 121°, o dispositivo oferece imagens de alta qualidade, capturando todos os participantes de forma clara e abrangente. Entre seus recursos avançados, destacam-se o Autoframing e o Voicetracking, que ajustam automaticamente o enquadramento para focar nos participantes, com zoom digital de até 5x (também ajustável manualmente pelo controle remoto). O soundbar integrado de 8W proporciona um áudio limpo e cristalino, enquanto os quatro microfones Beamforming oferecem uma captação eficiente de voz em um alcance de até 6 metros, tornando o dispositivo adequado até mesmo para salas de maior porte. Descubra os modelos TES TC-10 que se ajustam perfeitamente às suas necessidades!

**TES** **35**  
**ANOS**  
**1990**  
*O futuro agora*

Rodovia Anhanguera SP330 - Km 296 | Cravinhos - SP - CEP: 14140-000.

Av. Dr. Chucri Zaidan, 1550 | Edifício Capital Corporate Office - SI 1615 |  
São Paulo SP - CEP 04583-110.

[www.tes.com.br](http://www.tes.com.br)

+55 (16) 3951-9030

[contato@tes.com.br](mailto:contato@tes.com.br)

# TES TC-10

ALL-IN-ONE Câmera ePTZ 4K | Soundbar



## Especificações da Câmera TC-10

Sensor	1/2.5", CMOS, 8,51M pixel
Resolução nativa de vídeo	4K(3840x2160)@30fps Ultra HD
Resoluções suportadas	4K@30fps, 1080p@60fps, 1080p@30fps, 720p@60fps, 720p@30fps, etc.
Lentes	121° (DFOV), 113° (HFOV), 80° (VFOV) 5x Zoom digital   pan/tilt ±15°
PTZ	MPT + EPTZ
Recursos	<i>Autoframing</i> (Ajusta a imagem nos participantes) <i>Voicetracking</i> (Ajusta a imagem no apresentador)
Processamento de imagem	<i>2D&amp;3D Digital Noise Reduction</i>
Video S/N	≥55dB
Compensação de luz de fundo ( <i>Backlight Compensation</i> )	Presente

## Áudio

Soundbar Stereo	8W (96 dB SPL a 0,5 metro) com controle de volume
Distorção	200Hz - 300Hz   3000Hz - 10kHz
Microfones	04 Microfones <i>Beamforming</i> (formação de feixe) com alcance até 6 metros com processamento AEC/AGC/ANS
Frequência de captação dos microfones	120Hz - 16kHz

## Características da conexão USB

USB 3.0 e USB 2.0	TES TC-10+, TES TC-10N e TES TC-10C
Codificação (Video)	MJPEG /YUY2
USB Audio	32K <i>sampling rate</i> . Suporte UAC1.0
Protocolo de comunicação USB (video)	UVC 1.1~1.5
UVC PTZ control	Presente

## Aplicações compatíveis

Aplicação <i>Client</i>	Skype for Business, compatível com Cisco (Jabber) Cortana
Outras aplicações	LCP (Zoom, BlueJeans, Broadsoft, Starleaf, Pexip, Vidy), todas aplicações UVC (Google Meet, Google Hangouts, Go to Meeting, etc) e Microsoft Teams

## Compatibilidade de Sistema

Compatibilidade	<b>PLUG AND PLAY</b> Windows 7 (1080p), Windows 8.1, Windows 10 ou superior, macOS® 10.10 ou superior, Google Chromebook™ versão 29.0.1547.70 ou superior, Linux (com suporte UVC) e Android
Requisitos mínimos de Hardware	2.4 GHz Intel® Core 2™ Duo ou superior; 2 GB de memória ou superior; USB 2.0; (Para saída 4K precisa de USB 3.0)

## Informações Gerais

Entradas e Saídas (I/O)	01 HDMI 2.0 01 USB3.0 (Type C) 01 USB2.0 (Type A)
Ethernet LAN	<b>TES TC-10+ : 01 RJ-45</b>
Wireless	<b>TC-10+   TC-10N: Bluetooth 5.0</b>
Controle Remoto RF 2.4GHz	On/Off, MENU, direcional, 02 presets, zoom, volume, mute, imagem off, voltar, <i>Autoframing</i> , <i>Voicetracking</i>
Fonte	Bivolt para DC 12V, 2A (MAX)
Tamanho	600mm x 140mm x 115mm
Peso	2,5 Kg (base metálica + câmera)
Certificação	ANATEL

Figuras Ilustrativas

## FRENTE E VERSO



TES TC-10C  
TES TC-10N

TES TC-10 +

## ACESSÓRIOS (INCLUSOS)



Controle Remoto



Cabo USB A/C 3m



Fonte 12V



Suporte de Parede Clipe Removível

## OPCIONAIS



Mic. Expansão **TM-10**



Cabo USB 5m



Suporte de TV/Monitor

Este produto é importado e possui garantia de 01 (um) ano para defeitos de fabricação. Consulte-nos para extensão de garantia. A TES possui uma rede assistência técnica autorizada pelo Brasil. Entre em contato conosco para mais informações.

