

# TES TC-16

Webcam USB 4K  
com ePTZ



CÂMERAS E MICROFONES



Figuras Ilustrativas

A Webcam **TES TC-16** é uma excelente escolha para aplicação em ensino híbrido ou para salas de reuniões pequenas. Possui um ângulo de abertura de 110° e sensor 4K@30fps. Acompanha tanto o recurso *Autotracking*, para focar e dar zoom no apresentador enquanto ele se movimenta pela sala, quanto o recurso de *Autoframing* que ajusta a imagem automaticamente nos participantes de uma reunião. É possível dar zoom digital em modo manual via controle remoto e também configurar dois presets para o usuário escolher os melhores pontos da imagem. Compatível com Skype for Business, Zoom, BlueJeans, Broadsoft, Starleaf, Pexip, Vidyo, todas aplicações UVC (Google Meet, Google Hangouts, Go to Meeting, etc) e Microsoft Teams.



Resolução  
4k



Ângulo de  
abertura 110°



ePTZ



Deteção  
do Apresentador



Microfones



Controle  
remoto



USB



Uso  
Educação

**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-16

## Webcam USB 4K com ePTZ



### Especificações da Câmera TES TC-16

Sensor	1/2.7", CMOS, Effective Pixel: 8.29M
Varredura (Scanning Mode)	Progressivo
Tipo de Lente	M12 (vidro) com proteção e capa de privacidade
Abertura (FOV)	110°
Iluminação Mínima	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)
Velocidade do obturador	1/30s ~ 1/10000s
Correção de luz (WB)	Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual
Base (bracket)	Com abertura e opção de parafuso (1/4)
Processamento de imagem	2D&3D Digital Noise Reduction com Zoom digital de 8x
Compensação de luz de fundo (Backlight Compensation)	Presente

### Informações Gerais

Certificações	CCC, CE, RoHS, FCC
Alimentação	5V (USB) - 600mA (MAX)
Consumo	3W
MTBF	>30000h
Recursos	<i>Autoframing</i> (Ajusta a imagem nos participantes) <i>Autotracking</i> (Ajusta a imagem no apresentador)
Microfones	02 microfones omnidirecionais com alcance até 4 metros. Processamento de sinal para supressão de ruídos
Tamanho	118mm x 37,2mm x 30,8mm (sem a base)
Peso	200g (sem a base)

### Características da conexão USB

Compatibilidade	<b>PLUG AND PLAY</b> Windows® 7 (1080P), Windows 8.1, Windows 10 ou superior, macOS™ 10.10 or superior, Google™ Chromebook™ Versão 29.0.1547.70 ou Superior e Linux
Requisitos mínimos de Hardware	2.4 GHz Intel® Core 2 Duo ou superior 2 GB RAM ou superior Interface USB 2.0
Codificação (Video)	H.264 / MJPEG / YUY2
Formatos de vídeos	4k@30fps/25fps, 1080p@30fps/25fps, 720p@30fps/25fps, 960x540p@30fps/25fps.
Protocolo de comunicação USB (video)	UVC 1.1
Interface USB	USB 3.0 Tipo C / Tipo A: cabo de 1m

### FRENTE



### VERSO



### ACESSÓRIOS (INCLUSOS)



Controle Remoto



Cabo USB Tipo C – Tipo A

Este produto é importado e acompanha manual do usuário em português, acessórios 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.



Rodovia Anhanguera  
SP330 – km 296  
Cravinhos – SP  
Tel: (16) 3951-9030  
vendas@tes.com.br

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