

TELE PACK X LED – Estroboscopia LED em uma nova dimensão



O TELE PACK X LED segue a tradição dos sistemas *all in one* da KARL STORZ. Sua área de atuação vai desde consultórios médicos até à sala de cirurgia, sendo assim bem vantajoso também na ORL. O espectro de utilização é complementado pela função de estroboscopia para a qual há uma ampla gama de acessórios disponíveis.

O potente aparelho *all in one* reúne tudo o que é necessário para a criação de imagens em Endoscopia: Monitor, câmera e fonte de luz. Graças ao gerenciamento de dados integrado, o aparelho possibilita, além disso, uma documentação abrangente da intervenção. Para tanto estão disponíveis várias portas USB e um *slot* para cartão SD.



O conjunto compacto com fonte de luz LED potente, monitor e câmera: O TELE PACK X LED – com uma possibilidade adicional para Estroboscopia.

O pedal USB ativa a função de estroboscopia do aparelho. Juntamente com um microfone é possível observar as pregas vocais com o TELE PACK X LED de forma otimizada.



Pedal USB



Microfone



Utilize o TELE PACK X LED como estroboscópio de maneira confortável e aproveite o alto desempenho LED que garante tanto uma luz otimizada para estroboscopia, quanto uma luz constante excelente.

As funções de câmera e de documentação do aparelho possibilitam o emprego fácil e rápido dos dados.

Por que o TELE PACK X LED?

- Solução compacta e portátil *all in one* para estroboscopia
- *Display* de alta resolução
- A mais nova tecnologia LED com baixo gasto de energia e maior vida útil
- Luz constante e função de piscar com a mesma luminosidade e temperatura de cor
- Intensidade da luz piscante adequada também para endoscópios finos e flexíveis
- Nenhum ruído
- Exibição de texto na imagem de vídeo (*overlay*)
- Exibição da notação musical (possível selecionar entre exposição nacional ou internacional)



TP 100

TP100 PT **TELE PACK X LED**, unidade endoscópica de vídeo para utilização com cabeçotes de câmera de 1 *chip* TELECAM KARL STORZ e videoendoscópios, inclusive fonte de luz LED similar a xenon, módulo processador de imagem digital integrado, monitor TFT LCD de 15" com retroiluminação LED, módulo de armazenamento SB/SD, sistema de cores PAL/NTSC, tensão de serviço 100 – 240 VCA, 50/60 Hz
 inclui:
Teclado USB de silicone com touchpad, caracteres de português
Pen drive, 8 GB
Cabo de rede

Especificações técnicas:

Entrada	100 W
Tensão de serviço	100 – 240 VCA
Dimensões L x A x P	450 x 350 x 150
Peso	7 kg
Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> - Interface de vídeo: DVI-D (in/out) - Áudio: Conector de 3,5 mm (1x lateral, 1x posterior), <i>line in</i>, <i>line out</i> - Conexão para pedal: Tomada de 5 pinos para pedal - Conexão para impressora: USB - Pedal para estroboscopia: USB

Fonte de luz	<ul style="list-style-type: none"> - Lâmpada: LED - Temperatura de cor: 6400 K - Vida útil média: aprox. 30.000 horas
Formato de imagem	JPG
Codec de vídeo	MPEG-4
Formato de vídeo	PAL/NTSC
Módulo de memória	USB 2.0; cartão SD (compatível com SDHC)
Tela com retroiluminação LED	<ul style="list-style-type: none"> - Tamanho da tela: 15" - Resolução: 1024 x 768 - Contraste: 700:1
Alto-falante	Potência: 2 W

Conjunto de estroboscopia

40 1600 40 Conjunto de estroboscopia composto por:	
	40 1600 33 Pedal TELE PACK X LED , interruptor de pedal com conexão USB e chave de ativação integrada para função de estroboscopia (<i>Plug & Play</i>), para utilização com TELE PACK X LED KARL STORZ, TP 100
	40 1600 31 Microfone , inclui: carcaça do microfone, suporte para microfone, megafone para membrana de microfone, para utilização TELE PACK X LED KARL STORZ, TP 100

Cabeçotes de câmera compatíveis

202120 40	PAL	Cabeçote de câmera de 1 chip TELECAM, autoclavável , imersível, esterilizável por gás, com objetiva zoom parfocal integrada, f = 14 – 28 mm (2x), 2 teclas programáveis no cabeçote da câmera, inclusive container para esterilização
202121 40	NTSC	
202120 30	PAL	Cabeçote de câmera de 1 chip TELECAM , imersível, esterilizável por gás, com objetiva zoom parfocal integrada, f = 25 – 50 mm (2x), 2 teclas programáveis no cabeçote da câmera
202121 30	NTSC	
202120 34	PAL	Cabeçote de câmera de 1 chip TELECAM C-MOUNT , imersível, esterilizável por gás, 2 teclas programáveis no cabeçote da câmera
202121 34	NTSC	
202120 32	PAL	Cabeçote de câmera de 1 chip com divisor de luz TELECAM , imersível, esterilizável por gás, com 2 teclas programáveis no cabeçote da câmera e sensor CCD rotatório , f = 25 mm
202121 32	NTSC	
202120 31	PAL	Cabeçote de câmera de 1 chip com divisor de luz TELECAM , imersível, esterilizável por gás, com 2 teclas programáveis no cabeçote da câmera e sensor CCD rotatório , f = 30 mm
202620 30	PAL	Cabeçote de câmera de 1 chip DCI® II , imersível, esterilizável por gás, f = 16 mm, 2 teclas programáveis no cabeçote da câmera, para utilização com óticas HOPKINS® DCI®
202621 30	NTSC	

Videoscópios compatíveis

NOVO

**Videorrinolaringoscópio-estroboscópio 11101 VPS / 11101 VNS –
Versões dos videorrinolaringoscópios 11101 VP / VN com intensidade de luz
significativamente mais alta, especialmente desenvolvidas para Estroboscopia**



11101 VPS Videorrinolaringoscópio-estroboscópio, PAL, direção visual 0°,
ângulo de abertura de 85°, deflexão para cima/para baixo 140°/140°,
3,7 mm de Ø externo, 30 cm de comprimento útil, para utilização
com TELE PACK X LED

11101 VNS Videorrinolaringoscópio-estroboscópio, NTSC, direção visual 0°,
ângulo de abertura de 85°, deflexão para cima/para baixo 140°/140°,
3,7 mm de Ø externo, 30 cm de comprimento útil, para utilização
com TELE PACK X LED

Todos os endoscópios descritos devem ser conectados com um cabo de conexão para vídeo
20213070.

Endoscópios rígidos compatíveis



8700 DKA **Telelaringofaringoscópio**, com ótica de visão lateral HOPKINS® 90° integrada, 5,8 mm de Ø, 20 cm de comprimento, **autoclavável**, com condutor de luz de fibra ótica integrado, Código de cor: azul

8700 H **Cabo**, para utilização com telelaringofaringoscópios 8700 CP, 8700 CKA, 8705 CKA e 8700 DKA



8705 CKA **Telelaringoscópio Slimline** de BENJAMIN, com ótica de visão lateral HOPKINS® 70° integrada, ângulo de abertura de 50°, 4 mm de Ø, 18 cm de comprimento, **autoclavável**, com condutor de luz de fibra ótica integrado, Código de cor: amarelo

8700 H **Cabo**, para utilização com telelaringoscópios 8700 CP, 8700 CKA, 8705 CKA e 8700 DKA



8700 CKA

Teelaringoscópio *Slimline* de BENJAMIN, com ótica de visão lateral HOPKINS® 70° integrada, ângulo de abertura de 50°, 5,8 mm de Ø, 19 cm de comprimento, **autoclavável**, com condutor de luz de fibra ótica integrado,
Código de cor: amarelo

8700 H

Cabo, para utilização com teelaringoscópios 8700 CP, 8700 CKA, 8705 CKA e 8700 DKA



8706 CA

Estrobolaringoscópio, com ótica de visão lateral HOPKINS® 70° integrada, camisa oval, 7,2 x 9,3 mm, 17 cm de comprimento útil, **autoclavável**, com condutor de luz de fibra ótica integrado,
Código de cor: amarelo



8707 DA

Teelaringofaringoscópio, com ótica de visão lateral HOPKINS® 90° integrada, ampliação de 4x, focalizável, 10 mm de Ø, 15 cm de comprimento útil, **autoclavável**, com condutor de luz de fibra ótica integrado,
Código de cor: azul

Acessórios

	<p>202000 43 Objetiva C-MOUNT, f = 38 mm, imersível</p> <p>202000 42 Objetiva C-MOUNT, f = 30 mm, imersível</p> <p>202301 41 Objetiva C-MOUNT, f = 25 mm, imersível</p> <p>202301 45 Objetiva C-MOUNT, f = 12 mm, imersível</p>
	200141 30 Interruptor de pedal , digital, um nível
	200143 30 Interruptor de pedal duplo , um nível
	ET14-2191291 Pen drive , 8 GB com a logomarca KARL STORZ
	200402 82 Pen drive , 32 GB
	549 M Impressora a cores USB , tensão de serviço 100 – 240 VCA, 50/60 Hz, inclusive cabo de rede, para utilização com IMAGE1 S, IMAGE1 ICM a partir da versão do <i>software</i> 470206-328 BI e AIDA compact NEO

Adaptador para fibroscópio de outros fabricantes



29020 GM



29020 GN

29020 GM **Adaptador**, para fibroscópio Machida

29020 GN **Adaptador**, para fibroscópio Olympus, novo modelo



29020 GO

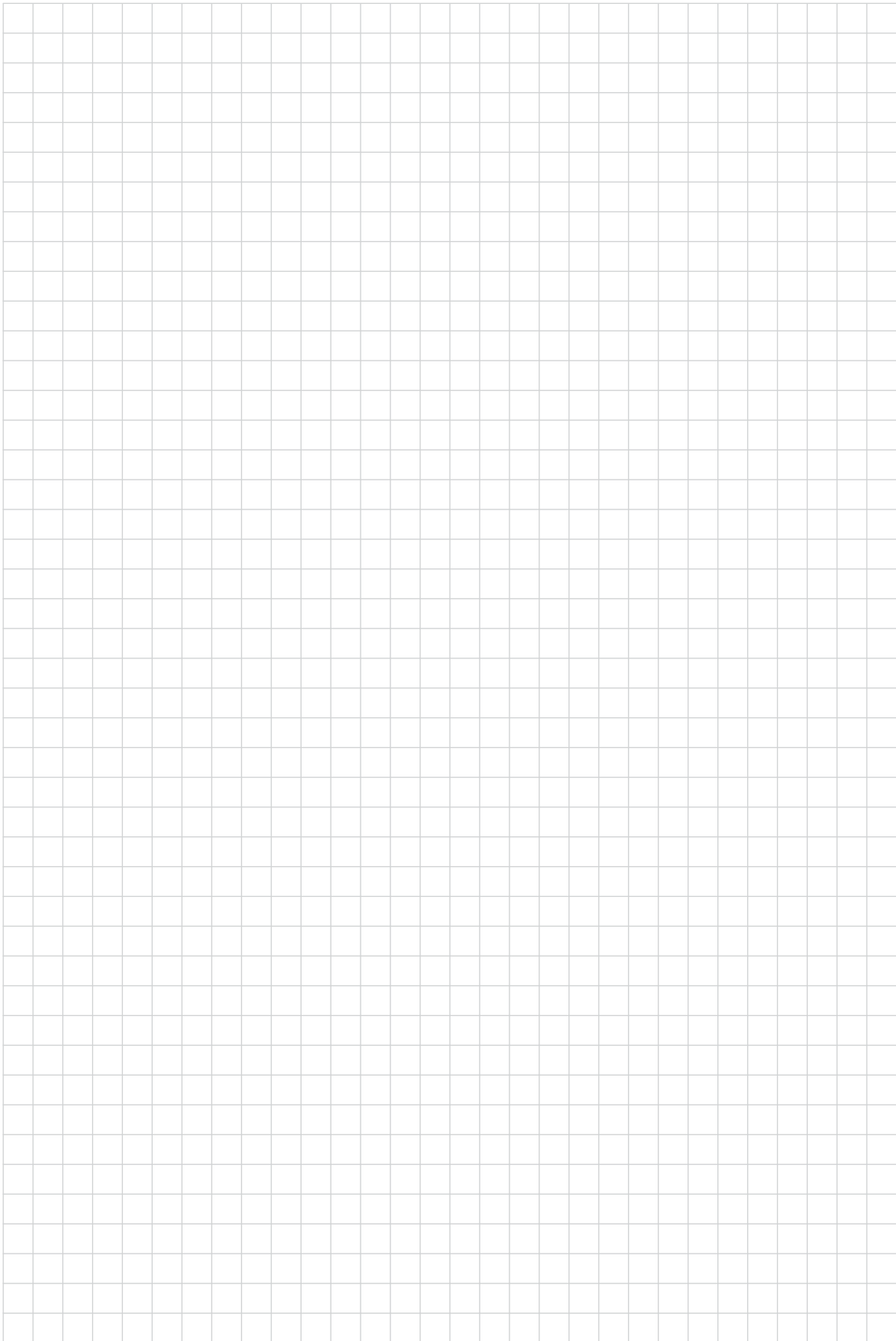


29020 GP

29020 GO **Adaptador**, para fibroscópio Olympus, modelo antigo

29020 GP **Adaptador**, para fibroscópios Pentax e Fujinon

Anotações





KARL STORZ GmbH & Co. KG
Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, Alemanha
Postbox 230, 78503 Tuttlingen, Alemanha
Telefone: +49 (0)7461 708-0
Fax: +49 (0)7461 708-105
E-Mail: info@karlstorz.com

www.karlstorz.com

