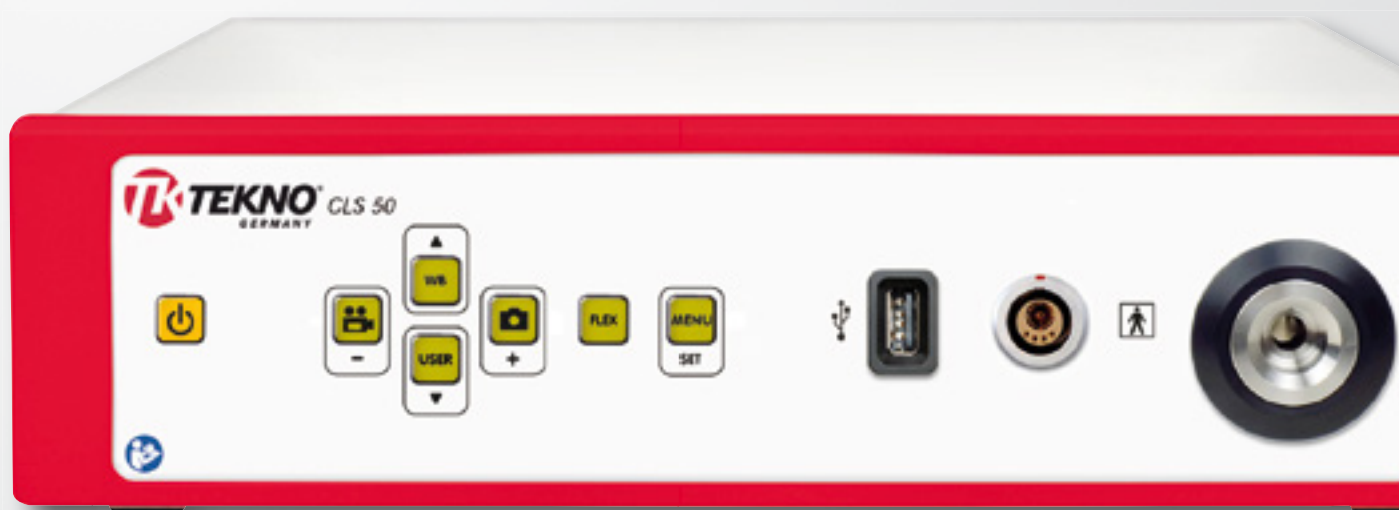




CLS 50 - Kompakteinheit

CLS 50 - Compact Unit

CLS 50 - KOMPAKTEINHEIT

CLS 50 - COMPACT UNIT

- Full-HD Kamera mit LED Lichtquelle und Bild- / Videospeicher
- 5-sprachiges Menü
- 8 Endoskopische Anwendungsprofile voreingestellt
- Kamerakopf mit einfach belegbaren Tasten
- 10-facher digitaler Zoom
- Bildschirm Menü
- Flex Taste (für Fiber-Endoskop Anwendungen)
- Standbildfunktion
- Bild- und Videospeicher

Technische Daten

Kontrolleinheit

- Bildpunkte: 1920 x 1080p (Full-HD)
- Automatischer Weißabgleich
- TV Auflösung: > 900 lines
- Bildformat: 16:9
- Lichtempfindlichkeit: < 2 Lux
- Videoausgänge: 1x HDMI, 1x DVI, 1x SDI, 1x VIDEO
- Andere Eingänge: 1x Remote IN (Fußschalter)
- Verbindung: USB: Bild- und Videospeicher
- LED Lichtquelle: vergleichbar mit 50 W (ca. 800 Lumen)
- Lebensdauer: ca. 10.000 – 15.000 Stunden
- Lichtleiteranschluss: TEKNO / Storz
- Bildformat: JPG 1920 x 1080
- Videoformat: 1920 x 1080 (Full-HD)
- Schutzklasse (gemäß IEC 60601-1): I
- Sicherheitsklasse: BF
- Standard: IEC 60601-1-2
- Klassifizierung (EU) 2017/745, Anhang VIII: I
- Netzspannung: 100-240 V
- Maße (W x H x D): 295 x 128 x 278mm
- Gewicht: ca. 3 kg

Kamerakopf

- Sensor: 1/2" CMOS
- Größe: D: 38mm; L: 79mm
- Gewicht: ca. 180g

- Full-HD camera with LED light source and image / video recording
- Multilingual menu (5 languages)
- 8 endoscope presets available
- Camera head with assignable push buttons
- 10 x digital zoom
- On-screen-menu
- Flex button (fiberscope preset)
- Freeze function
- Image and video recording

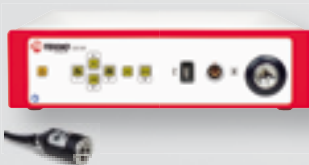
Technical data

Control unit

- Image resolution: 1920 x 1080p (Full-HD)
- Automatic white-balance
- TV resolution: > 900 lines
- Aspect ratio: 16:9
- Sensitivity: < 2 Lux
- Video outputs: 1x HDMI, 1x DVI, 1x SDI, 1x VIDEO
- Other inputs: 1x Remote IN (Footswitch)
- Connection: USB: Image and video recording
- LED light source: vergleichbar mit 50 W (ca. 800 lumen)
- Lifetime: ca. 10.000 – 15.000 hours
- Light guide connection: TEKNO / Storz
- Image format: JPG 1920 x 1080
- Video format: 1920 x 1080 (Full-HD)
- Protection class (acc. to IEC 60601-1): I
- Safety class: BF
- Standard: IEC 60601-1-2
- Device classification (EU) 2017/745, annex VIII: I
- Line voltage: 100-240 V
- Dimensions (W x H x D): 295 x 128 x 278mm
- Weight: approx. 3 kg

Camera head

- Image sensor: 1/2" CMOS
- Size: D: 38mm; L: 79mm
- Weight: approx. 180 g



CLS 50

tk 754-3340 HD

Kompakteinheit
Compact Unit

ZUBEHÖR

ACCESSORIES

tk 754-9921

Fußschalter
Foot switch

© 2024 – TEKNO-MEDICAL Optik-Chirurgie GmbH
TEKNO is a registered trademark of TEKNO-MEDICAL Optik-Chirurgie GmbH
Printed in Germany 03/2024 – Nachdruck, auch auszugsweise, verboten