

# SC-LFC07HD

Multiformat HD Servicemonitor

## Hauptmerkmale

- 7 Zoll hochauflösendes TFT-LCD digital panel (LED-Hintergrundbeleuchtung)
- Unterstützte Eingangsformate
  - HD-SDI Eingang (bis 3G) / Durchschleif-Ausgang
  - HDMI Eingang (bis 1080p/60Hz)
  - VGA Eingang (bis 1600x1200/60Hz) UXGA
  - FBAS (CVBS) Eingang / Durchschleifausgang
- HD-SDI / FBAS Signalpegelanzeige
- HD-SDI / FBAS Schärfenanzeige
- Einblendbare Markierungen zur Einstellung des Bildausschnitts
- Spannungsausgang für Kamera mit 12VDC/500mA
- HD-SDI/FBAS Eingang mit PoC (Power over Coax) Funktion (Option)
- PTZ-Steuerung (RS-485) / RS-485 Analyzer Funktion
- Kommunikation über Koax (OSD Menü oder PTZ-Steuerung)
- Analoger Testbildgenerator
- Leistungsstarker Li-Polymer-Akku für Nutzungsdauer von 6-8h

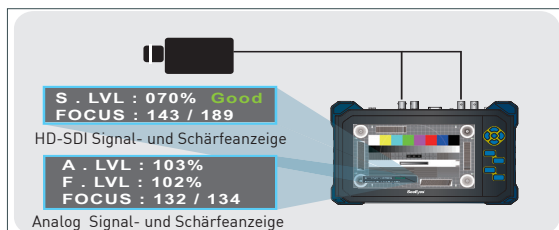


Monitor Tasche



Komfortables Einstellen, Messen, Testen

## Signalpegel- und Bildschärfe Anzeige



## Technische Daten

MODELL		SC-LFC07HD	
LCD	Auflösung	1280(H) x (R,G,B) x 800(V)	
	Grösse	7 Zoll	
	Pixelabstand (mm)	0.297(H) x 0.297(V)	
	Leuchtdichte(cd)	400 cd/m <sup>2</sup>	
	Betrachtungswinkel	90°(H)/90°(V)	
	Ansprechzeit(ms)	11ms	
Video	In	HD-SDI	270Mbps, 1.485Gbps, 2.97Gbps
		HDMI	480p/720p/1080i/1080p
		VGA	VGA(640x480) ~ UXGA(1600x1200)
		FBAS	NTSC/PAL 1.0Vp-p
	Out	HD-SDI	DURCHSCHLIFF / TESTBILD (OPTION)
	HDMI	DURCHSCHLIFF (OPTION) / TESTBILD (OPTION)	
	FBAS	DURCHSCHLIFF / TESTBILDER (10 versch.)	
Messen	HD-SDI	Schärfe (Wert)	
		Signalpegel (%-Wert)	
	FBAS	Luminanz/Chrominanz (%-Wert)	
		Schärfe (Wert)	
Power	In	DC 12.6V (spezielles Netzteil)	
	Out	≅ DC 12V	
Akku		Li-Polymer: 11.1V,2200mA(mit Überspannungsschutz)	
Temperatur / Feuchtigkeit		0°C ~ +50°C / 0% ~ 80%	
Abmessungen (mm)		241(B) X 153(H) X 50(T)	

## Testbild-Ausgang

※HD(HD-SDI, HDMI) Testbild-Ausgang: Option

Testbilder	Signalformate und Auflösungen	
	HD-SDI	HDMI(OPTION)
100%, 75% Color Bar	1920x1080	
SMPTE BAR	(p60, p59.94, p50, p30, p29.97, p25, p24, p23.97, i60, i59.94)	
CHECK FIELD	1280x720(p60, p59.94, p50)	
EQU CHECK...etc		
insgesamt 15 verschiedene Testbilder	Embedded Audio Ausgang	
Moving Box	Group1(1ch~4ch), Group2(5ch~8ch)	

※ dynamisches Testbild (Moving Box) zur Bewegungsdarstellung

Testbilder	Signalformate und Auflösungen
COLOR BAR	FBAS (CVBS)
WEISSER BILDSCHIRM	
QUERSTRICH	NTSC / PAL (Auto select)
GITTER	
VERLAUF GRAU...etc	
insgesamt 10 verschiedene Testbilder	

## Anschluss Schema



## Abmessungen

