

向量示波監視器

VSM-100

VSM-100
產品名稱



VSM-100 就是整合向量示波器與 2 組螢幕而成的系統設備，能夠在規劃的系統扮演影像測試與訊號監看的功能，且尺寸只有 2U 高，容易整合在系統中。

VSM-100 內含的向量示波器可針對輸入的影像測試，透過數據的內容提供前端影像校正影像畫質，並提供後端設備所接收的影像，確保影像的標準畫質。同時兩個螢幕可作為後端設備如錄影或播出的監看設備，都能即時進行影像監看，發揮一機雙用的功能。

■ 同步 SDI 影像訊號測試與螢幕監看的系統設備

■ SNG 車、OB Van 或訊號工程校正訊號的參考數據設備

■ 示波器

- 相容於 HD-SDI 與 SD-SDI 影像測試
- 具備 SDI LOOP OUT 與 HDMI 輸出
- 可測試 SDI 影像的 Waveform、Vector、Parade (Y Cb Cr)、Parade(R G B) 與 Histogram 五大項目

- 可暫存前一次測試數據畫面，作為下一次測試訊號比對使用
- 接受八聲道音量表顯示，並可獨立雙聲道輸出監聽
- 接受 75% 與 100% Color Bar 訊號校正測試
- 輸入訊號螢幕視窗同步顯示

■ 監看螢幕

- RGB 480x272 Dots 高解析度 TFT LCD 螢幕
- 相容於 HD-SDI、SD-SDI 與 HDMI 影像輸入
- 具備 1 組 SD-SDI 與 HD-SDI Loop Out
- Time Code 時間碼螢幕顯示
- Blue Only 灰階影像顯示
- 音量表顯示
- 面板色溫設定，包含 9300K、7500K、6500K、5400K 與自行設定
- 標準 19 吋機架尺寸，高度僅 2U，容易系統整合

Parade



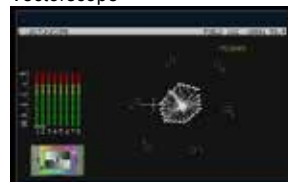
Waveform Monitor



Histogram



Vectorscope



	VS-100	VS-150	VSM-100	VSM-200
品名	向量示波器	向量示波器	向量示波監視器	雙向量示波監視器
影像輸入	1x HD/SD-SDI	1x HD/SD-SDI	1x HD/SD-SDI	2x HD/SD-SDI
影像輸出	1x HDMI	1x HDMI	1x HD/SD-SDI, 1x HDMI	2x HD/SD-SDI, 2x HDMI
環出	1x HD/SD-SDI	1x HD/SD-SDI	N/A	N/A
聲音輸入	Embedded Audio through SDI interface			
聲音輸出	1x 2-Channel 3.5mm stereo phone jack			
影像輸入解析度	1080i (50, 59.97, 60Hz), 1080p (24, 25, 30Hz), 720p (25, 29.97, 30, 50, 59.97, 60Hz), 576i, 480i			
其他輸入輸出	LCD 1 & LCD 2 input: SDI, SDI Loop thru & HDMI			