

SONY

make.believe

UP-25MD

Stampante A6 analogica a sublimazione del colore, compatta, resistente e di alta qualità per applicazioni medicali.

UP-25MD è una stampante di alta qualità progettata per applicazioni medicali, che presenta diversi ingressi video analogici per segnali SD e HD ed è compatibile con una vasta gamma di dispositivi di imaging medicali.

La tecnologia di stampa a sublimazione del colore garantisce stampe resistenti nel tempo. Il modello UP-25MD è compatibile sia con i tradizionali supporti UPC-21S/L sia con i supporti autolaminanti UPC-24SA/LA e consente di sigillare e proteggere le stampe. È inoltre possibile regolare i colori in base agli spazi di colore RGB o HSV, per uniformarli all'uscita del monitor e ottimizzare la precisione della riproduzione cromatica.

Caratteristiche

Stampa a sublimazione del colore

La stampa a sublimazione del colore è una tecnologia ideale per realizzare stampe fotografiche precise e di elevata qualità. La stampante UP-25MD produce immagini ad alta saturazione che risultano estremamente stabili, molto resistenti nel tempo e sono pertanto ideali per l'archiviazione con i referti chirurgici.

Ingressi analogici

Il modello UP-25MD accetta segnali analogici da una vasta gamma di attrezzature medicali. La possibilità di utilizzare ingressi Composite, S-Video e Component (SD e HD) offre un alto livello di compatibilità con i dispositivi di imaging medicali.

Specifiche tecniche

none	
Metodo di stampa	Trasferimento termico a sublimazione del colore
Risoluzione	423 dpi

Utilizzo di supporti standard o autolaminanti

La stampante UP-25MD accetta supporti di due dimensioni (126 x 96 mm e 96 x 72 mm) in versione standard e autolaminante. Il supporto autolaminante offre un'ulteriore protezione contro umidità, gocce, impronte digitali e graffi, migliorando allo stesso tempo l'aspetto delle stampe.

Regolazione del colore

Oltre alle normali impostazioni di luminosità e RGB, il modello UP-25MD offre anche la regolazione HSV, che consente di eseguire una correzione più accurata dell'immagine. Ad esempio, i parametri HSV (tonalità, saturazione e valore) consentono agli utenti di ridurre l'intensità di un singolo colore senza modificare l'equilibrio cromatico generale dell'immagine. È inoltre possibile salvare le impostazioni del colore per l'utilizzo futuro.

Comandi intuitivi e caricamento frontale

I comandi e il vano per la sostituzione del supporto di stampa si trovano sul pannello frontale e consentono di installare la stampante anche negli spazi più ridotti.

Progettata per l'utilizzo sui carrelli per endoscopia

Il modello UP-25MD è stato ottimizzato per consentirne l'installazione sui carrelli per endoscopia di dimensioni standard. I piedini di appoggio si trovano esattamente nella stessa posizione dei precedenti modelli e facilitano così l'aggiornamento delle stampanti.

Costi di stampa prevedibili

Dato che ogni stampante utilizza sempre la stessa quantità di nastro e carta, è possibile calcolare con precisione le spese per i supporti di stampa: inoltre, la sostituzione contemporanea di entrambi i supporti consente di risparmiare ampiamente sui costi di manutenzione.

Gradazioni

256 livelli (8 bit) ciascuno per giallo, magenta e ciano

Elementi dell'immagine	UP-21L/24LA: 2.132 x 1.600 punti UP-21S/24SA: 1.600 x 1.260 punti
Area dell'immagine	UP-21L/24LA: 127,9 x 96,0 mm UP-21S/24SA: 96,0 x 75,6 mm
Tempo di stampa*	UP-21L: circa 29 sec UP-21S: circa 19 sec UP-24LA: circa 36 sec UP-24SA: circa 25 sec
Sistema TV	Possibilità di scegliere fra i sistemi di segnale NTSC/PAL (utilizzando il settore NTSC/PAL)
Segnali HDTV IN/OUT	1080i/59.94i, 1080/50i (2:1 interlacciato) 720/59.94p, 720/50p (progressivo)
Capacità del vassoio carta	Dimensioni L: max 50 fogli Dimensione S: max 80 fogli
Interfaccia	RGB/Y/Pb/Pr (BNC) (×3): 0,7 Vp-p SYNC ON G: 0,3 Vp-p, sincr. negativa SYNC (BNC) (×1): 0,3 a 4 Vp-p, sincr. negativa S VIDEO (Mini DIN 4 pin) (×1): Y: 1 Vp-p, sincr. negativa C: 0,286 Vp-p (NTSC), 0,3 Vp-p (PAL) VIDEO (BNC) (×1) : 1 Vp-p, sincr. negativa
Connettori di controllo	REMOTE 1: mini-jack speciale (×1) per l'unità di controllo remoto RM-5500 (non in dotazione) REMOTE 2 (connettore per la stampa automatica) : mini-jack stereo: (×1) per l'unità di controllo remoto opzionale RM-91 o per l'interruttore a pedale FS-24 RS-232C (interfaccia per controllo tramite computer) : Connettore D-sub a 25 pin (×1)
Alimentazione	AC da 100 a 240 V, 50/60 Hz
Corrente in entrata	Da 1,7 A a 1 A

Temperatura di esercizio	5 °C a 35 °C
Umidità di esercizio	Da 20% a 80% (senza condensa)
Temperatura di trasporto e archiviazione	Da -20 °C a +60 °C
Umidità di trasporto e archiviazione	Da 20% a 80% (senza condensa)
Dimensioni	212 mm (L) x 98 mm (A) x 398 mm (P)
Peso	5,7 kg
Norme di sicurezza	(US/CA) UL 60601-1, UL 60950-1, CSA C22.2 No.601.1, CSA C22.2 No.60950-1 (EU) EN 60601-1, EN 60950-1 (CB) IEC 60601-1, IEC 60950-1
Standard EMC	(US/CA) FCC Part 15 Dispositivo digitale di classe A, Subcomponente-B, ICES-003 Apparecchio digitale di classe A (EU) EN 60601-1-2, EN 55022 (Class B), EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 (AU) EN55022 Class B (JP) VCCI Classe A, JIS C 61000-3-2
Direttive EC	(EU) MDD, EMC, LVD

Note

Note	* Valore rilevato in modalità ad alta velocità utilizzando il pacchetto per la stampa a colori UPC-21S (tempo di trasferimento dati escluso)
------	--

Accessori forniti

	CD-ROM (istruzioni operative (PDF) 21 lingue)
	Prima di utilizzare questa stampante (21 lingue)
	Vassoio della carta
	Fermo
	Cartuccia di pulizia