

UP-897MD

Videografikdrucker



Der UP-897MD ist ein kompakter Videografikdrucker für Schwarzweißdrucke im A6-Format, der sich speziell für medizinische Anwendungen eignet.

Leistungsmerkmale

Drucken in Höchstgeschwindigkeit

Sowohl der UP-D897 als auch der UP-897MD erstellen A6-Drucke in einer beeindruckenden Geschwindigkeit von rund zwei Sekunden*. Damit sind sie nicht nur doppelt so schnell wie herkömmliche Drucker, sondern auch die schnellsten Geräte ihrer Klasse.

Kompakte, kleine Stellfläche

Der UP-D897 und der UP-897MD bieten ein kompaktes, platzsparendes Design mit Abmessungen von etwa 154 (B) x 88 (H) x 240 (T) mm. Damit sind sie rund 23% kleiner als herkömmliche Modelle, wodurch sie leicht auf medizinische Wagen passen.

Höchste Bedienerfreundlichkeit

Ein praktisches LCD-Display und ein Menüdrehrad (Jog-Dial) an der Vorderseite sorgen für einfache Wartung und flexible Einrichtung. Der Anwender kann fast alle Einstellungen, einschließlich der Druckpapierart, mithilfe des Drehrads an der Frontbende frei wählen. Fehlermeldungen und die Papierarten werden auf dem LCD-Display angezeigt, wo sie auf einfache Weise bestätigt werden können.

Hervorragende Druckqualität und Farbe bei ungefähr 325 dpi Auflösung

Dank Farbsublimationsdrucktechnik von Sony und einer großen Druckkopfdichte kann der UP-D897 Ausdrücke in Fotoqualität mit einer hohen Auflösung von rund 325 dpi und 256 Graustufen produzieren.

Mehrere Druckpapieroptionen

Es stehen drei Arten von Druckpapier für verschiedene Anforderungen zur Auswahl. Davon eignet sich das UPP-110HG-Hochglanzdruckpapier für hochwertige, glänzende Ausdrücke mit fast fotografischer Qualität.

Medizinische Vorschriften

Der UP-D897 und der UP-897MD entsprechen den geltenden Vorschriften* für medizinische Gerätschaften.

Universelle Energieversorgung

Der UP-D897 und der UP-897MD können mit 100-240 V AC betrieben werden, so dass sie überall auf der Welt einsetzbar sind.

Sonstige Leistungsmerkmale

Informationen zu Druckeinstellungen (Helligkeit, Kontrast, Gamma und Schärfe) können auf einen freien Bereich des Druckpapiers aufgedruckt werden. Zudem lassen sich bis zu drei Einstellungswerte im integrierten Speicher sichern und ausdrucken.

Verschiedene Druckmodi

Sowohl der UP-D897 als auch der UP-897MD bieten Standard- und Seitendruckmodi.

Genauere Schärferegulierung

Der UP-D897 und der UP-897MD bieten eine genaue Schärferegulierung, die in 15 Schritten über das Menü eingestellt werden kann.

Funktion zur Ausgabe mehrerer Exemplare

Die UP-897-Serie gibt bis zu 20 Exemplare* des zuletzt gedruckten Bildes aus, wenn die "COPY"-Schaltfläche bedient wird.

Zoomfunktion

Die Bildgröße kann von 0,5-fach bis auf 2-fach in Schritten von 0,1 angepasst werden. Der Anwender kann den Bildbereich zur Größenanpassung zuvor auswählen.

Bilderfassungsfunktion

Der UP-897MD kann - durch Drücken der Drucktaste - bis zu 10 übertragene Bilder in einem integrierten Speicher erfassen und aufbewahren. Die im Speicher befindlichen Bilder lassen sich auf einem optionalen Bildschirm durchsuchen, auswählen und über das Menü ausdrucken. Zusätzlich haben Anwender die Möglichkeit, Bilddaten in gewünschten Bereichen zu skalieren und erneut auszudrucken.

Bildseitenverhältnis einstellbar: 4:3 oder 1:1

Automatische Auswahl von EIA- oder CCIR-Videosignal

Technische Daten

Thermodruckkopf	Dünnschicht-Thermodruckkopf, 1280 Punkte
Farbabstufung	8-Bit (256 Stufen)-Verarbeitung
Auflösung	325 dpi
Bildelemente	(bei Auswahl von SC:WD1 unter "SCAN"), EIA: 1210 x 490 Punkte, CCIR: 1210 x 582 Punkte
Punktdichte	H: 12,8 Punkte/mm = 0,078, V: 12,8 Punkte/mm = 0,078 Quadratpunkte
Bildgröße	(bei Auswahl von SC:WD1 oder SC:NOR unter "SCAN"), bei Auswahl von S:STD unter "SIDE", bei Auswahl von S:STD unter "SIDE", CCIR: 94 x 71 mm, bei Auswahl von S:SIDE unter "SIDE", EIA: 124 x 96 mm, CCIR: 127 x 96 mm
Druckgeschwindigkeit	ca. 2 Sekunden/Bild (bei Standardeinstellung)(bei Auswahl von SP:HI unter "SPEED"), ca. 3,3 Sekunden/Bild (bei Standardeinstellung)(bei Auswahl von SP:NOR unter "SPEED")
Bildspeicher	10 Bilder (800 k x 8 Bit pro Bild)
Schnittstelle	Eingangsanschluss: VIDEO IN (Typ BNC), EIA- oder CCIR Composite-Videosignale, 1,0 V _{ss} , 75 Ohm/hohe Impedanz, (automatische Unterscheidung von EIA/CCIR), Ausgangsanschluss: VIDEO OUT (Typ BNC), EIA- oder CCIR-Composite-Videosignale, 1,0 V _{ss} , 75 Ohm Loop-Through/EE umschaltbar, REMOTE-Anschluss: Stereo-Miniklinkenbuchse

Betriebsspannung	100-240 V AC, 50/60 Hz
Eingangsspannung	1,5 bis 0,8 A
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 80 %
Temperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C bis 60 °C
Feuchtigkeit (Lagerung/Transport)	20 % bis 90 %
Abmessungen (B x H x T)	154 x 88 x 240 mm
Gewicht	2,6 kg (nur der Drucker)
Sicherheitsnormen	UL60950-1+CSA C22.2Nr.60950.1 +UL60601-1+CSA Nr.60601-1, FCC/IC Klasse A Digitalgerät, EN60950-1+EN60601-1, EN55024+EN55022: Klasse B + EN60601-1-2, IEC60950-1+60601-1, C-Tick AS4252.1+AS3548: Klasse B, GB4943(IEC 950)+GB9254(CISPR 22), VCCI Klasse A +Regulierung zu Oberschwingungsstrom

Mitgeliefertes Zubehör

	Reinigungsblatt für Thermodruckkopf
	Bedienungsanleitung

Zubehör

Druckmedien



UPP-110HD

A6 High-Density-Druckerpapier für Schwarzweißdrucker UP-895CE/D895/890CE/D890/860CE/D860.



UPP-110HG

A6 Hochglanz-Druckerpapier für Schwarzweißdrucker UP-895CE/D895



UPP-110S

A6 High-Density-Druckerpapier für Schwarz-
weißdrucker UP-895CE/D895/890CE/D890/
860CE/D860