

## UP-897MD

Analoger A6-Schwarzweiß-  
Thermodrucker



### Overview

Der UP-897MD ist ein kompakter A6-Schwarzweiß-Videografikdrucker für medizinische Anwendungen.

### Features

#### **Schnelles Drucken**

Der UP-D897 und der UP-897MD erzeugen Ausdrücke im Format A6 mit fantastischer Geschwindigkeit in ca. zwei Sekunden\*. Das ist die Hälfte der Zeit, die herkömmliche Drucker benötigen. Damit sind der UP-D897 und der UP-897MD die schnellsten Drucker ihrer Klasse.

#### **Kompakte, kleine Stellfläche**

Der UP-D897 und der UP-897MD verfügen über ein kompaktes, platzsparendes Design mit Abmessungen von etwa 154 x 88 x 240 mm (B x H x T). Sie sind rund 23 % kleiner als herkömmliche Modelle, das heißt, sie lassen sich bequem in medizinische Trolleys integrieren.

#### **Hohe Benutzerfreundlichkeit**

Eine praktische LCD-Anzeige an der Vorderseite und ein Multifunktionsdrehknopf (Jog Dial) gewährleisten einfache Wartung und flexible Einrichtung. Mithilfe des Jog Dials an der Vorderseite können fast alle Einstellungen vorgenommen werden, einschließlich der Wahl des Druckpapiertyps. Fehlermeldungen und der eingestellte Druckpapiertyp werden

über eine LCD-Anzeige ausgewiesen und können einfach bestätigt werden.

## **Überragende Druckqualität und Farbe bei einer Auflösung von ca. 325 dpi**

Dank der Technologie von Sony für den Farbsublimationsdruck und dank hoher Druckkopfdichte produziert der UP-D897 Ausdrücke höchster Qualität mit einer Auflösung von ca. 325 dpi und 256 Graustufen.

## **Verschiedene Druckerpapiere**

Es werden drei Druckerpapiertypen angeboten, um die Anforderungen verschiedener Kunden zu erfüllen. Eines dieser Papiere, das Hochglanz-Druckerpapier UPP-110HG, gewährleistet hochwertige, glänzende und nahezu fotorealistische Druckqualität.

## **Medizinische Sicherheit**

Der UP-D897 und der UP-897MD entsprechen medizinischen Vorschriften\* für medizinische Geräte.

## **Universaler Netzanschluss**

Der UP-D897 und der UP-897MD sind auf eine Stromzufuhr von 100 bis 240 V AC ausgerichtet. Dadurch eignen sie sich für den Einsatz überall auf der Welt.

## **Weitere Leistungsmerkmale**

Die Druckeinstellungsdaten (Helligkeit, Kontrast, Gamma, Schärfe) können an einer freien Stelle auf dem Druckpapier angegeben werden. Bis zu drei Menüeinstellungswerte können im integrierten Speicher gespeichert und ausgedruckt werden.

## **Mehrere Druckmodi**

Der UP-D897 und der UP-897MD bieten beide Modi für den Ausdruck im Standard- oder Querformat.

## **Detaillierte Schärfeeinstellung**

Der UP-D897 und der UP-897MD bieten eine sehr genaue Schärfereinstellung, die über das Menü Einstellungen in 15 Schritten ermöglicht.

### **Mehrfach-Kopierfunktion**

Die Serie UP-897 kann bis zu 20 Kopien \* des zuletzt gedruckten Bildes ausgeben, indem einfach die COPY-Taste (Kopieren) gedrückt wird.

### **Zoom-Funktion**

Die Druckgröße kann in Zehntelschritten in einem Bereich zwischen 50 und 200 % verkleinert und vergrößert werden. Es lassen sich optionale Bereiche für die Größenänderung auswählen.

### **Bildaufzeichnungsfunktion**

Der UP-897MD kann bis zu zehn übertragene Bilder aufzeichnen und im integrierten Speicher ablegen, indem einfach die Drucktaste gedrückt wird. Bilder im Speicher können auf einem optionalen Monitor angezeigt werden und lassen sich über eine Menüeinstellung ausdrucken. Darüber hinaus ist es möglich, dass bestimmte Bildbereiche vor dem erneuten Druck vergrößert oder verkleinert werden.

### **Bildseitenverhältnis einstellbar: 4:3 oder 1:1**

### **Automatische Wahl des EIA- oder CCIR-Videosignals**

## Specifications

### Allgemeine Daten

Thermodruckkopf

Dünnschicht-Thermokopf,  
1.280 Bildpunkte

Abstufung	8-Bit-Verarbeitung (256 Stufen)
Auflösung	325 dpi
Bildelemente	(wenn unter „SCAN“ „SC:WD1“ ausgewählt ist), EIA: 1.210 x 490 Pixel, CCIR: 1210 x 582 Pixel
Punktdichte	H: 12,8 Pixel/mm = 0,078, V: 12,8 Pixel/mm = 0,078 Quadratpunkte
Bildgröße	(wenn unter „SCAN“ „SC:WD1“ oder „SC:NOR“ ausgewählt ist), wenn unter „SIDE“ „S:STD“ ausgewählt ist, wenn unter „SIDE“ „S:STD“ ausgewählt ist, CCIR: 94 x 71 mm, wenn unter „SIDE“ „S:SIDE“ ausgewählt ist, EIA: 124 x 96 mm, CCIR: 127 x 96 mm
Druckgeschwindigkeit	Ca. 2 Sekunden/Bild (mit Standardeinstellung) (wenn unter „SPEED“ „SP:HI“ ausgewählt ist), ca. 3,3 Sekunden/Bild (mit Standardeinstellung) (wenn unter „SPEED“ „SP:NOR“ ausgewählt ist)

Bildspeicher	10 Bilder (800 K x 8 Bits für ein Vollbild)
Schnittstelle	Eingangsanschluss: Videoeingang (BNC), EIA- oder CCIR-Composite-Videosignale, 1,0 Vs-s, 75 Ω/hohe Impedanz, (EIA/CCIR automatisch unterschieden), Ausgangsanschluss: Videoausgang (BNC), EIA- oder CCIR-Composite-Videosignale, 1,0 Vs-s, 75 Ω Loop-Through/EE umschaltbar, REMOTE-Anschluss: Stereo-Miniklinke
Betriebsspannung	100 bis 240 V AC, 50/60 Hz
Eingangsstrom	1,5 bis 0,8 A
Betriebstemperatur	5 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 Drucker)

---

Sicherheitsbestimmungen UL60950-1 + CSA C22.2  
Nr. 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

Thermokopf-Reinigungsblatt

---

Bedienungsanleitung

---

## Gallery

