



SUPER ULSTAR

Thermopapier für Videodrucker

Anweisungen für Verwendung

"SUPER ULSTAR" und andere Marken sind Marken oder eingetragene Marken von Durico C & T, Inc.
Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Zuletzt Bearbeitet: März 2025

Bitte kontaktieren Sie den Hersteller per E-Mail unter ulstar.sales@durico.co.kr, um eine Papierversion dieses Dokuments anzufordern.



DURICO IMAGING BV
Villastraat 2C
1830 Machelen, Belgium



DURICO C&T, INC.
33 Oedap 6-gil, Sangju-si
Gyeongsangbuk-do 37240, Republic of Korea

Contact point

Website: www.durico.co.kr

E-mail: info@durico.co.kr

Tel: +82-2-525-8405

Fax: +82-2-525-7461

1. Allgemeine Produktinformationen:

a. Produktname: Thermopapier für Videodrucker

b. Markenname: SUPER ULSTAR

c. Anwendbare Modelle:

- SUPER ULSTAR-1100HG
- SUPER ULSTAR-1100HD
- SUPER ULSTAR-1100HD MIBI
- SUPER ULSTAR-1100HD Matt
- SUPER ULSTAR-1100S
- SUPER ULSTAR-1100S MIBI
- SUPER ULSTAR-2100HD
- SUPER ULSTAR-840HG
- SUPER ULSTAR-840S

d. Hersteller: DURICO C & T, Inc.

e. Herstelleradresse

33 Oedap 6-Gil, Sangju-Si

Gyeongsangbuk-Do 37240 Republik Korea

f. Beabsichtigt P.Zweck:

Dieses Produkt ist als Verbrauchsmaterial für thermische Videodrucker zum Drucken und Speichern von Videobildern vorgesehen, die mit einem Ultraschalldiagnosegerät aufgenommen wurden. Dieses Produkt ist für den Einsatz in medizinischen Umgebungen wie Kliniken und Krankenhäusern vorgesehen. Hauptzielanwender sind Mediziner, einschließlich Radiologen und Geburtshelfer, die Patienten und / oder Feten mittels Ultraschall untersuchen. Die auf diesem Produkt gedruckten Bilder dienen nur zur Patientenakte und Überweisung und sind nicht für diagnostische Zwecke bestimmt.

g. Produktspezifikationen:

Grade	Size	Feature	Number of Prints
SUPER ULSTAR-1100HG	110mm×18m	High Glossy	193
SUPER ULSTAR-1100HD	110mm×20m	High Density	215
SUPER ULSTAR-1100HD MIBI	110mm×20m	High Density	215
SUPER ULSTAR-1100HD Matt	110mm×20m	High Density Matt	215
SUPER ULSTAR-1100S	110mm×20m	Standard	215
SUPER ULSTAR-1100S MIBI	110mm×20m	Standard	215
SUPER ULSTAR-2100HD	210mm×25m	High Density	139
SUPER ULSTAR-840HG	84mm×12.5m	High Glossy	104
SUPER ULSTAR-840S	84mm×13.5m	Standard	112

h. Kompatibilität:

Grade	Compatibility		Printer	
	Sony	Mitsubishi	Sony	Mitsubishi
SUPER ULSTAR-1100HG	UPP-110HG (Type V)	K95H/K91HG/KP91HG	UP-898 / 897 / 895 Series	P95 / P93
SUPER ULSTAR-1100HD	UPP-110HD (Type II)		UP-898 / 897 / 895 Series	
SUPER ULSTAR-1100HD MIBI		K65HM/KP65HM		P95 / P93
SUPER ULSTAR-1100HD Matt	UPP-110HD (Type II)		UP-898 / 897 / 895 Series	
SUPER ULSTAR-1100S	UPP-110S (Type I)		UP-898 / 897 / 895 Series	
SUPER ULSTAR-1100S MIBI		K61S/KP61S/KP61B		P95 / P93
SUPER ULSTAR-2100HD	UPP-210HD (Type II)		UP-991AD / 990AD / 971AD / 970AD	
SUPER ULSTAR-840HG	UPP-84HG (Type V)		UP-711MD	
SUPER ULSTAR-840S	UPP-84S (Type I)		UP-711MD	

i. Leistungsmerkmale:

Der medizinische Bilddruck erfordert eine hohe Präzision, die durch das Thermodruckverfahren verfügbar ist. Der Thermodrucker verwendet Wärme, um ein Bild auf Thermopapiere zu drucken, die speziell beschichtet sind, um die Paperoberfläche für Wärmeimpulse empfindlich zu machen. Thermodrucker werden aus Bequemlichkeitsgründen anderen Druckertypen vorgezogen, da sie keine anderen zusätzlichen Verbrauchsmaterialien wie Tintenpatronen oder Toner benötigen. Dieses Produkt wurde entwickelt, um in Kombination mit den in der Kompatibilitätstabelle der vorherigen Klausel angegebenen Druckern einwandfrei zu funktionieren.

j. N.Hinweis

Dieses Produkt ist an sich kein Medizinprodukt, sondern ein Zubehör für ein Medizinprodukt. Die Einstufung dieses Produkts als Medizinprodukt kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem örtlichen Vertriebsmitarbeiter oder einer behördlichen Aufsichtsbehörde.

2. Gebrauchsanweisung:

a. Unbedrucktes Papier speichern

- 1) Lagern Sie nicht verwendetes Papier an einem kühlen und dunklen Ort (5°C/41°F ~ 30°C/86°F).
- 2) Nicht an einem heißen oder feuchten Ort lagern.
- 3) Lassen Sie unbenutztes Papier nicht direktem Sonnenlicht oder anderen hellen Orten ausgesetzt.

- 4) Lassen Sie kein flüchtiges organisches Lösungsmittel oder Vinylchlorid zu.
 - 5) Berühren Sie die Oberfläche von nicht verwendetem Papier nicht mit den Fingern, da Rückstände von Fingerabdrücken den Drucker beschädigen können.
- b. Verwenden von Papier zum Drucken im Thermodrucker
- 1) Überprüfen Sie, ob die Breite der Papierrolle (110mm, 210mm oder 84mm) den Spezifikationen Ihres Druckers entspricht.
 - 2) Reißen Sie die Plastiktüte auf, um die Papierrolle herauszunehmen, und entfernen Sie den Aufkleber am Ende der Rolle.
 - 3) Öffnen Sie den Papierladefach des Druckers und legen Sie die Papierrolle korrekt in den Drucker ein. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Druckers, da jedes Druckermodell anders ist.
 - 4) Achten Sie darauf, die Oberfläche von nicht verwendetem Papier nicht zu falten oder zu berühren. Ziehen Sie die ersten 15 bis 20cm Papier heraus und werfen Sie sie weg. Dieser erste Teil hat möglicherweise Staub oder Fingerabdrücke gesammelt, die zu einer schlechten Druckqualität sowie zu einer Beschädigung des Druckers führen können.
 - 5) C.Verlieren Sie den Papierladefach des Druckers und schalten Sie den Drucker ein.
 - 6) Stellen Sie vor dem Drucken die Papiertypkonfiguration am Drucker so ein, dass sie dem Typ des Durico-Produktmodells entspricht. Wählen Sie beispielsweise S für SUPER ULSTAR-1100S und SUPER ULSTAR-840S, HD für SUPER ULSTAR-1100HD und SUPER ULSTAR-2100HD oder HG für SUPER ULSTAR-1100HG und SUPER ULSTAR-840HG. Die Anweisungen zum Konfigurieren des Papiertyps unterscheiden sich je nach Druckermarke und -modell. Ausführliche Anweisungen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Druckers.
 - 7) EINPassen Sie die Einstellungen für Kontrast und Helligkeit Ihres Druckers an, um optimale Druckergebnisse zu erzielen. Die Anweisungen zum Konfigurieren von Kontrast und Helligkeit unterscheiden sich je nach Druckermarke und -modell. Ausführliche Anweisungen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Druckers.
 - 8) Die meisten Drucker müssen regelmäßig gewartet werden, einschließlich der Reinigung des Thermokopfs und der Walze. Anweisungen zur Wartung Ihres Druckers finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Druckers, um optimale Druckergebnisse zu erhalten.

c. Gedruckte Papiere speichern

- 1) Bewahren Sie das Papier an einem dunklen, kühlen und trockenen Ort auf. Wenn das gedruckte Bild Hitze, Feuchtigkeit oder Sonnenlicht ausgesetzt wird, kann es verblassen, seine Farbe ändern oder dunkler werden.
- 2) Tragen Sie Folgendes nicht auf die Oberfläche des bedruckten Papiers auf:
 - Plastikbänder
 - Radiergummis aus Kunststoff
 - Toner kopieren
 - Vinyl
 - Markertinte
 - Weichmacher wie Tischsets
 - Flüchtige organische Lösungsmittel
 - Alkohol
- 3) Vermeiden Sie es, Fingerabdrücke auf der Oberfläche des bedruckten Papiers zu hinterlassen.
- 4) Reiben Sie die bedruckte Oberfläche nicht.
- 5) Decken Sie das bedruckte Papier nicht mit einem handelsüblichen Laminat ab. Die Laminierung kann dazu führen, dass das gedruckte Bild verschmiert oder dunkler wird.
- 6) Es wird empfohlen, jedes gedruckte Blatt offen in einem Polypropylenbeutel aufzubewahren oder mit einem Stück Papier zwischen jedem Blatt zu stapeln.
- 7) T.Sein Produkt ist nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Bedruckte Papiere nicht wiederverwenden.

d. Entsorgung des Produktes

Dieses Produkt ist nicht recycelbar. Entsorgen Sie das Papier nach dem Gebrauch ordnungsgemäß gemäß den örtlichen allgemeinen Abfallentsorgungsvorschriften. Verbrennen Sie dieses Produkt nicht. Beachten Sie bei der Entsorgung die örtlichen Vorschriften, da dieses Produkt mit Chemikalien auf Kunststofffolien beschichtet ist. Weitere Informationen zur Entsorgung von direktem Wärmefilm erhalten Sie von Ihrer örtlichen Behörde.

3. Vorsichtsmaßnahmen:

- a. Dieses Produkt ist nur zur Verwendung in Thermodruckern vorgesehen.

- b. Dieses Produkt ist an sich kein Medizinprodukt. Es ist ein Zubehörteil, das zur Verwendung mit einem medizinischen Gerät vorgesehen ist.
- c. Dieses Produkt ist nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Verwenden Sie nach dem Drucken keinen Teil dieses Produkts wieder. Wiederverwendung kann zu schlechter Druckqualität und Druckerschäden führen.
- d. Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn die Plastiktüte zerrissen ist oder wenn nicht verwendetes Papier geschwärzt ist.
- e. Jeder Vorfall im Zusammenhang mit der Verwendung des Produkts sollte dem Hersteller und den zuständigen örtlichen Behörden gemeldet werden.
- f. Wenn du Legen Sie die Papierrolle in den Drucker ein, ziehen Sie die ersten 15 bis 20_{cm} Papier heraus und werfen Sie sie weg. Dieser erste Teil hat möglicherweise Staub oder Fingerabdrücke gesammelt, die zu einer schlechten Druckqualität sowie zu einer Beschädigung des Druckers führen können.
- g. Gehen Sie beim Laden / Entladen in / aus dem Drucker immer vorsichtig mit der Papierrolle um, um zu vermeiden, dass das Papier Staub, Schmutz, Fingerabdrücken usw. ausgesetzt wird.

4. Zusätzliche Informationen zur Kennzeichnung:

- a. Informationen zu nicht harmonisierten Symbolen auf den Etiketten

Symbol	Information	Grund für die Kennzeichnung auf dem Etikett
	Separate Entleerungskennzeichnung für Vinyl und andere Verpackungsmaterialien	Artikel 14 des Gesetzes zur Förderung der Ressourceneinsparung und des Recyclings der Republik Korea