



SUPER ULSTAR

Termálny papier pre videotlačiareň

Inštrukcie na používanie

„SUPER ULSTAR“ a ďalšie značky sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Durico C&T, Inc.

Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

Naposledy zmenené: marec 2025

Kontaktujte výrobcu e-mailom na adrese ulstar.sales@durico.co.kr a vyžiadajte si papierovú verziu tohto dokumentu.



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. Všeobecné informácie o produkte:

a. Názov produktu: Termálny papier pre videotlačiareň

b. Značka: SUPER ULSTAR

c. Použiteľné modely:

- 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. Výrobca: DURICO C&T, Inc.

e. Adresa výrobcu

33 Oedap 6-Gil, Sangju-Si

Gyeongsangbuk-Do 37240 Kórejská republika

f. Zamýšľané Purčiť:

Tento produkt je určený na použitie ako spotrebný doplnok k videotlačiarňam termálneho typu na tlač a ukladanie videozáznamov zachytených z ultrazvukového diagnostického zariadenia. Tento výrobok je určený na použitie v lekárskom prostredí, ako sú kliniky a nemocnice. Hlavnými cieľovými používateľmi sú zdravotníci vrátane rádiológov a pôrodníkov, ktorí vyšetrujú pacientov a / alebo plody pomocou ultrazvuku. Obrázky vytlačené na tomto produkte sú určené iba na zaznamenanie pacienta a na odporúčanie a nie sú určené na diagnostické účely.

g. Špecifikácia výrobku:

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. Kompatibilita:

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. Výkonové charakteristiky:

Medical Image Printing vyžaduje vysokú presnosť, ktorá je k dispozícii pri metóde tepelnej tlače. Termálna tlačiareň využíva teplo na tlač obrázka na termálne papiere, ktoré sú špeciálne potiahnuté, aby bol povrch papiera citlivý na tepelné impulzy. Termálne tlačiarne sú pre svoje pohodlie uprednostňované pred inými typmi tlačiarní, pretože nevyžadujú ďalší prídavný spotrebný materiál, ako sú atramentové kazety alebo tonery. Tento produkt bol navrhnutý tak, aby fungoval perfektne v kombinácii s tlačiarňami uvedenými v tabuľke kompatibility predchádzajúcej kapitoly.

j. NPoznámka

Tento výrobok nie je sám osebe zdravotníckou pomôckou, ale je doplnkom lekárskej pomôcky. Klasifikácia tohto produktu ako zdravotníckej pomôcky sa môže v jednotlivých krajinách líšiť. Ďalšie informácie získate od miestneho obchodného zástupcu alebo vládneho regulačného úradu.

2. Návod na použitie:

a. Skladovanie nepotlačeného papiera

- 1) Nepoužitý papier skladujte na chladnom a tmavom mieste (5°C/41°F ~ 30°C/86°F).
- 2) Neskladujte na horúcom alebo vlhkom mieste.
- 3) Nepoužitý papier nenechávajte na priamom slnečnom svetle alebo na iných svetlých miestach.
- 4) Zabráňte prchavému organickému rozpúšťadlu alebo vinylchloridu.
- 5) Nedotýkajte sa povrchu nepoužitého papiera prstami, pretože zvyšky odtlačkov prstov môžu poškodiť tlačiareň.

b. Používanie papiera na tlač v termálnej tlačiarne

- 1) Skontrolujte a potvrdte, či šírka role papiera (110mm, 210mm alebo 84mm) zodpovedá špecifikáciám vašej tlačiarne.
- 2) Roztrhnite igelitové vrečko, aby ste vybrali papierovú rolku, a odstráňte nálepku pripevnenú na konci role.
- 3) Otvorte zásobník na papier v tlačiarne a vložte kotúč papiera správne do tlačiarne. Prečítajte si príručku s pokynmi k tlačiarne, pretože každý model tlačiarne je iný.
- 4) Dajte pozor, aby ste nepoužitý papier nesklopili a nedotkli sa ho. Uistite sa, že ste vytiahli a vyhodili prvých 15 až 20cm (6 až 8 palcov) papiera. V tejto prvej časti sa mohol nahromadiť prach alebo odtlačky prstov, ktoré môžu spôsobiť zlú kvalitu tlače a poškodiť tlačiareň.
- 5) C Stratíte zásobník na papier v tlačiarne a zapnete tlačiareň.
- 6) Pred tlačou nastavte konfiguráciu typu papiera na tlačiarne tak, aby zodpovedala typu modelu produktu Durico. Napríklad vyberte S pre SUPER ULSTAR-1100S a SUPER ULSTAR-840S, vyberte HD pre SUPER ULSTAR-1100HD a SUPER ULSTAR-2100HD, alebo vyberte HG pre SUPER ULSTAR-1100HG a SUPER ULSTAR-840HG. Pokyny na konfiguráciu typu papiera sa líšia podľa výrobcu a modelu tlačiarne, preto si pozrite podrobné pokyny v návode na obsluhu tlačiarne.
- 7) Aupravte nastavenia kontrastu a jasú na svojej tlačiarne, aby ste dosiahli optimálne výsledky tlače. Pokyny na konfiguráciu kontrastu a jasú sa líšia podľa výrobcu a modelu tlačiarne, preto si pozrite podrobné pokyny v návode na obsluhu tlačiarne.
- 8) Väčšina tlačiarne vyžaduje pravidelnú údržbu vrátane čistenia termálnej hlavy a valčeka. Optimálne výsledky tlače nájdete v príručke k tlačiarne, ktorá sa týka pokynov na údržbu tlačiarne.

c. Skladovanie vytlačených papierov

- 1) Papier uchovávajte na tmavom, chladnom a suchom mieste. Pri vystavení teplu, vlhkosti alebo slnečnému žiareniu môže vytlačený obrázok vyblednúť, zmeniť farbu alebo stmavnúť.
- 2) Na povrch potlačeného papiera nenanášajte nasledujúce látky:
 - Plastové pásky
 - Gumy na plasty
 - Kopírovať toner
 - Vinyl
 - Značkovací atrament
 - Plastifikátor, napríklad podložky na stôl
 - Prchavé organické rozpúšťadlá
 - Alkohol
- 3) Dbajte na to, aby na povrchu potlačeného papiera nezostali odtlačky prstov.
- 4) Potieraný povrch netierajte.
- 5) Potlačený papier nezakrývajte komerčne dostupným laminátom. Laminácia môže spôsobiť, že sa vytlačený obraz bude rozmazávať alebo stmavovať.
- 6) Odporúča sa každý potlačený list uložiť lícom nahor, do polypropylénového vrečka alebo medzi každý hárok vložiť kúsok papiera.
- 7) Tjeho výrobok je len na jednorazové použitie. Nepoužívajte opakovane potlačené papiere.

d. Likvidácia produktu

Tento výrobok nie je recyklovateľný. Po použití papier zlikvidujte správne v súlade s miestnymi všeobecnými pravidlami pre likvidáciu odpadu. Tento výrobok nespáľujte. Mali by ste dodržiavať miestne nariadenia týkajúce sa likvidácie, pretože tento produkt je potiahnutý chemikáliami na plastovej fólii. Ďalšie informácie o likvidácii priameho tepelného filmu získate od miestneho úradu.

3. Upozornenia:


- a. Tento produkt je určený len na použitie v termálnych tlačiarňach.
- b. Tento výrobok nie je sám o sebe zdravotníckou pomôckou. Je to príslušenstvo určené na použitie so zdravotníckou pomôckou.
- c. Tento produkt je len na jednorazové použitie. Po tlači nepoužívajte

opakovane žiadnu časť tohto produktu. Opätovné použitie môže spôsobiť zlé kvalitu tlače, ako aj poškodenie tlačiarne.

- d. Nepoužívajte tento výrobok, ak je plastový vak roztrhnutý alebo ak všetok nepoužitý papier sčernal.
- e. Každý incident, ktorý sa vyskytne v súvislosti s používaním produktu, je potrebné nahlásiť výrobcovi a príslušným miestnym orgánom.
- f. Keď ty vložíte papierovú rolku do tlačiarne, nezabudnite vytiahnuť a zahodiť prvých 15 až 20_{cm} (6 až 8 palcov) papiera. V tejto prvej časti sa mohol nahromadiť prach alebo odtlačky prstov, ktoré môžu spôsobiť zlé kvalitu tlače a poškodiť tlačiareň.
- g. Pri vkladaní / vykladaní do / z tlačiarne vždy s rolkou manipulujte opatrne, aby ste papier nevystavili prachu, nečistotám, odtlačkom prstov atď.

4. Ďalšie informácie o označovaní:

- a. Informácie o neharmonizovaných symboloch na štítkoch

Symbol	Informácie	Dôvod zaradenia na štítok
	Samostatná značka vypúšťania pre vinylový obalový materiál	Článok 14 ZÁKONA O PODPORE ÚSPORY A RECYKLÁCIE ZDROJOV Kórejskej republiky