



SUPER ULSTAR

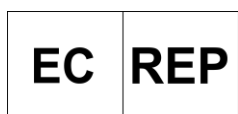
Termálny papier pre videotlačiareň

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: Novembra 2020



DURICO IMAGING BVBA

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

© 2020 Durico C&T, Inc. Všetky práva vyhradené.

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 pracovníci 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 (do 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 tlačiarňi

- 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 tlačiarňi a vložte kotúč papiera správne do tlačiarne. Prečítajte si príručku s pokynmi k tlačiarňi, 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 zľú kvalitu tlače a poškodiť tlačiareň.
- 5) C. stratíte zásobník na papier v tlačiarňi a zapnite tlačiareň.
- 6) Pred tlačou nastavte konfiguráciu typu papiera na tlačiarňi 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 jasu na svojej tlačiarňi, aby ste dosiahli optimálne výsledky tlače. Pokyny na konfiguráciu kontrastu a jasu sa líšia podľa výrobcu a modelu tlačiarne, preto si pozrite podrobné pokyny v návode na obsluhu tlačiarne.
- 8) Väčšina tlačiarňi vyžaduje pravidelnú údržbu vrátane čistenia termálnej hlavy a valčeka. Optimálne výsledky tlače nájdete v príručke k tlačiarňi,

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 nespálujte. 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. Čas použiteľnosti produktu:

a. Stav:

- Za normálnych podmienok izby (pod 30°C(86°F) / 80%RH)

b. Záručné podmienky:

Neotvorený výrobok - pribl. 3 roky

4. 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.
- 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 vložte 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.