



# **SUPER ULSTAR**

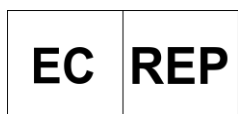
## **Termopapír pro videotiskárnu**

### **Návod k použití**

“SUPER ULSTAR” a další značky jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Durico C&T, Inc.

Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Naposledy změněno: Listopad 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](http://www.durico.co.kr)

E-mail: [info@durico.co.kr](mailto:info@durico.co.kr)

Tel: +82-2-525-8405

Fax: +82-2-525-7461

## 1. Obecné informace o produktu:

a. Název produktu: Termální papír pro videotiskárnu

b. Jméno značky: SUPER ULSTAR

c. Použitelné 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. Výrobce: Durico C&T, Inc.

e. Adresa výrobce

33 Oedap 6-Gil, Sangju-Si

Gyeongsangbuk-Do 37240 Korejská republika

f. Zamýšlený Purpose:

Tento produkt je určen k použití jako spotřební příslušenství k videotiskárnám termálního typu pro tisk a ukládání videozáznamů pořízených ultrazvukovým diagnostickým zařízením. Tento produkt je určen k použití v lékařském prostředí, jako jsou kliniky a nemocnice. Hlavními cílovými uživateli jsou lékaři, včetně radiologů a porodníků, kteří vyšetřují pacienty a / nebo plody pomocí ultrasonografie. Obrázky vytisknuté na tomto produktu jsou pouze pro účely záznamu pacienta a doporučení a nejsou určeny k diagnostickému použití.

g. Specifikace produktu:

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:

Tisk medicínských obrázků vyžaduje vysokou přesnost dostupnou metodou tepelného tisku. Termální tiskárna využívá teplo k tisku obrazu na termální papíry, které jsou speciálně potaženy, aby byl povrch papíru citlivý na tepelné impulsy. Termální tiskárny jsou pro své pohodlí upřednostňovány před jinými typy tiskáren, protože nevyžadují další přídavný spotřební materiál, jako jsou inkoustové kazety nebo tonery. Tento produkt byl navržen tak, aby perfektně fungoval v kombinaci s tiskárnami uvedenými v tabulce kompatibility předchozího odstavce.

#### j. NPoznámka

Tento výrobek není sám o sobě lékařským zařízením, ale je doplňkem lékařského zařízení. Klasifikace tohoto produktu jako zdravotnického prostředku se může v jednotlivých zemích lišit. Další informace získáte od místního obchodního zástupce nebo od vládního regulačního úřadu.

## 2. Návod k použití:

### a. Skladování nepotištěného papíru

- 1) Nepoužitý papír skladujte na chladném a tmavém místě (do 30°C/86°F).
- 2) Neskladujte na horkém nebo vlhkém místě.
- 3) Nenechávejte nepoužitý papír na přímém slunečním světle nebo na jiných světlých místech.
- 4) Zabraňte styku s těkavými organickými rozpouštědly nebo vinylchloridem.
- 5) Nedotýkejte se povrchu nepoužitého papíru prsty, protože zbytky otisků prstů mohou poškodit tiskárnu.

b. Použití papíru pro tisk v termální tiskárně

- 1) Zkontrolujte a ověřte, zda šířka role papíru (110mm, 210mm nebo 84mm) odpovídá specifikacím vaší tiskárny.
- 2) Otevřete trhací plastový sáček a vyjměte papírovou roli a odstraňte nálepkou připojenou na konec role.
- 3) Otevřete přihrádku na papír v tiskárně a vložte roli papíru správně do tiskárny. Přečtěte si příručku k tiskárně, protože každý model tiskárny je jiný.
- 4) Dbejte na to, abyste nepoužitý papír nesklopili nebo se ho nedotkli. Nezapomeňte vytáhnout a zlikvidovat prvních 15 až 20cm (6 až 8 palců) papíru. V této první části se mohl nahromadit prach nebo otisky prstů, které mohou způsobit špatnou kvalitu tisku a poškození tiskárny.
- 5) Cztratit přihrádku na papír v tiskárně a zapnout tiskárnu.
- 6) Před tiskem nastavte konfiguraci typu papíru na tiskárně tak, aby odpovídala typu modelu produktu Durico. Například vyberte S pro SUPER ULSTAR-1100S a SUPER ULSTAR-840S, vyberte HD pro SUPER ULSTAR-1100HD a SUPER ULSTAR-2100HD, nebo vyberte HG pro SUPER ULSTAR-1100HG a SUPER ULSTAR-840HG. Pokyny ke konfiguraci typu papíru se liší podle výrobce a modelu tiskárny, proto si podrobné pokyny vyhledejte v příručce k tiskárně.
- 7) Upravte nastavení Kontrast a Jas na vaší tiskárně pro dosažení optimálních výsledků tisku. Pokyny pro konfiguraci kontrastu a jasu se liší podle výrobce a modelu tiskárny, proto si podrobné pokyny vyhledejte v příručce k tiskárně.
- 8) Většina tiskáren vyžaduje pravidelnou údržbu, včetně čištění termální hlavy a válce. Optimální výsledky tisku najdete v příručce k tiskárně týkající se pokynů k údržbě tiskárny.

c. Ukládání tištěných papírů

- 1) Uchovávejte papír na tmavém, chladném a suchém místě. Při vystavení teplu, vlhkosti nebo slunečnímu záření může vytištěný obraz vyblednout, změnit barvu nebo ztmavnout.
- 2) Na povrch potištěného papíru nenanášejte následující:
  - Plastové pásky
  - Plastové gummy
  - Kopírování toneru
  - Vinyl
  - Značkovací inkoust
  - Změkčovač, jako jsou podložky na stůl

## Těkavá organická rozpouštědla

### Alkohol

- 3) Nenechávejte otisky prstů na povrchu potištěného papíru.
- 4) Neotírejte potištěný povrch.
- 5) Nezakrývejte potištěný papír běžně dostupným laminátem. Laminování může způsobit rozmazání nebo ztmavení vytištěného obrazu.
- 6) Doporučuje se ukládat každý potištěný list lícem nahoru, do polypropylenového sáčku nebo mezi každý list skládat kus papíru.
- 7) Tjeho výrobek je určen pouze k jednorázovému použití. Nepoužívejte znovu potištěné papíry.

#### d. Likvidace produktu

Tento produkt není recyklovatelný. Po použití papír řádně zlikvidujte podle místních obecných pravidel pro likvidaci odpadu. Tento produkt nespalujte. Měli byste dodržovat místní předpisy týkající se likvidace, protože tento produkt je potažen chemikáliemi na plastové fólii. Další informace o likvidaci přímého termálního filmu získáte u místního úřadu.

### 3. Doba použitelnosti produktu:

#### a. Stav:

- Za normálních podmínek pokoje (pod 30°C(86°F) / 80%RH)

#### b. Záruční podmínky:

Neotevřený produkt - přibl. 3 roky

### 4. Upozornění:

- a. Tento produkt je určen pouze pro použití v termálních tiskárnách.
- b. Tento výrobek sám o sobě není lékařským zařízením. Jedná se o příslušenství určené k použití se zdravotnickým zařízením.
- c. Tento výrobek je určen pouze k jednorázovému použití. Po tisku znovu nepoužívejte žádnou část tohoto produktu.
- d. Nepoužívejte tento výrobek, pokud je plastový sáček roztržený nebo pokud nepoužitý papír zčernal.
- e. Jakýkoli incident, ke kterému došlo v souvislosti s používáním produktu, by měl být nahlášen výrobcí a příslušným místním úřadům.
- f. Když vás vložte roli papíru do tiskárny, nezapomeňte vytáhnout a zlikvidovat prvních 15 až 20<sub>cm</sub> (6 až 8 palců) papíru. V této první části se mohl nahromadit prach nebo otisky prstů, které mohou způsobit špatnou

kvalitu tisku a poškození tiskárny.

- g. Při vkládání / vykládání do / z tiskárny vždy zacházejte s rolí papíru opatrně, aby nedošlo k vystavení papíru prachu, nečistotám, otiskům prstů atd.