



SUPER ULSTAR

Hőpapír video nyomtatóhoz

Használati útmutató

Az "SUPER ULSTAR" és más védjegyek a Durico C&T, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.
Minden más védjegy a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezi.

Utoljára módosítva: 2025. március

Kérjük, lépjen kapcsolatba a gyártóval e-mailben az ulstar.sales@durico.co.kr címen, és kérje a dokumentum papíralapú változatát.



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. Általános termékinformációk:

© 2025 DURICO C&T, Inc. Minden jog fenntartva.

a. Termék neve: Hőpapír video nyomtatóhoz

b. Márkanév: SUPER ULSTAR

c. Alkalmazható modellek:

- 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. Gyártó: DURICO C&T, Inc.

e. A gyártó címe

33 Oedap 6-Gil, Sangju-Si

Gyeongsangbuk-Do 37240 Koreai Köztársaság

f. Szándékolt Pfeldszólít:

Ez a termék a Thermal Type Video Printers fogyóeszközként használható az ultrahangos diagnosztikai eszközről készített videoképek nyomtatásához és tárolásához. Ezt a terméket orvosi környezetben, például klinikákon és kórházakban használják. A fő célfelhasználók az egészségügyi szakemberek, beleértve a radiológusokat és a szülészorvosokat is, ultrahangvizsgálattal megvizsgálják a betegeket és / vagy a magzatokat. A termékre nyomtatott képek csak a betegek nyilvántartására és beutalásra szolgálnak, és nem diagnosztikai célokra használhatók.

g. Termékleírás:

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. Kompatibilitás:

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. Teljesítmény jellemzők:

Az orvosi képnymtatás nagy pontosságot igényel, termikus nyomtatási módszerrel. A hőnyomtató hővel nyomtatja ki a képeket a hőpapírokra, amelyek speciális bevonattal rendelkeznek, hogy a papír felülete érzékeny legyen a hőimpulzusokra. A kényelem érdekében a hőnyomtatókat előnyben részesítik más típusú nyomtatókkal szemben, mivel nincs szükségük más kiegészítő fogyóeszközökre, például tintapatronokra vagy tonerekre. Ezt a terméket úgy tervezték, hogy tökéletesen működjön az előző szakasz Kompatibilitási táblázatában meghatározott nyomtatókkal kombinálva.

j. Megjegyzés

Ez a termék önmagában nem orvosi eszköz, hanem egy orvostechnikai eszköz kiegészítője. A termék orvostechnikai eszközként való besorolása országonként eltérő lehet. További információért forduljon a helyi értékesítési képviselőhöz vagy a kormány szabályozási irodájához.

2. Használati útmutató:

a. Nyomat nélküli papír tárolása

- 1) A fel nem használt papírt hűvös és sötét helyen tárolja (5°C/41°F ~ 30°C /86°F).
- 2) Ne tárolja forró vagy nedves helyen.
- 3) Ne hagyja a fel nem használt papírt közvetlen napfény alatt vagy más világos helyen.
- 4) Ne engedjen illékony szerves oldószert vagy vinil-kloridot.
- 5) Ne érintse meg ujjával a fel nem használt papír felületét, mert az

ujjlenyomatok maradványai károsíthatják a nyomtatót.

b. A papír használata a nyomtatáshoz a hőszivattyúban

- 1) Ellenőrizze és ellenőrizze, hogy a papírtekercs szélessége (110_{mm}, 210_{mm} vagy 84_{mm}) megegyezik-e a nyomtató specifikációival.
- 2) Tépje fel a műanyag zacskót, hogy kivegye a papírtekercset, és távolítsa el a tekercs végéhez rögzített matricát.
- 3) Nyissa ki a nyomtató papír betöltő tálcáját, és helyezze be a papírtekercset megfelelően a nyomtatóba. Kérjük, olvassa el a nyomtató használati útmutatóját, mivel minden nyomtatótípus más és más.
- 4) Vigyázzon, ne hajtsa össze és ne érje a fel nem használt papír felületét. Feltétlenül húzza ki és dobja ki az első 15-20_{cm} (6-8 hüvelyk) papírt. Ez az első rész por vagy ujjlenyomatot gyűjthetett, ami rossz nyomtatási minőséget és a nyomtató károsodását okozhatja.
- 5) Zárja be a nyomtató papírtároló rekeszét, és kapcsolja be a nyomtatót.
- 6) Nyomtatás előtt állítsa be a papírtípus konfigurációját a nyomtatón, hogy megfeleljen a Durico termékmodell típusának. Például válassza az S lehetőséget az SUPER ULSTAR-1100S és az SUPER ULSTAR-840S közül, válassza a HD lehetőséget az SUPER ULSTAR-1100HD és az SUPER ULSTAR-2100HD esetében, vagy válassza a HG lehetőséget az SUPER ULSTAR-1100HG és az SUPER ULSTAR-840HG esetében. A papírtípus konfigurálására vonatkozó utasítások nyomtató gyártmányonként és típusonként különböznek egymástól, ezért a részletes utasításokat a nyomtató használati útmutatójában találja.
- 7) Az optimális nyomtatási eredmény érdekében állítsa be a nyomtató kontraszt és fényerő beállításait. A kontraszt és a fényerő beállítására vonatkozó utasítások a nyomtató gyártmányától és típusától függően eltérnek, ezért a részletes utasításokat a nyomtató használati útmutatójában találja.
- 8) A legtöbb nyomtató rendszeres karbantartást igényel, beleértve a hőfej és a görgő tisztítását is. Az optimális nyomtatási eredmény elérése érdekében olvassa el a nyomtató használati útmutatóját.

c. Nyomtatott papírok tárolása

- 1) Tartsa a papírt sötét, hűvös és száraz helyen. Hőnek, nedvességnek vagy napfénynek kitéve a nyomtatott kép elhalványulhat, elszíneződhet vagy sötétedhet.
- 2) Ne alkalmazza a következőket a nyomtatott papír felületére:

Műanyag szalagok

Műanyag radírok

Másoljon festéket
Vinil
Marker tinta
Lágyító, például asztali szőnyeg
Illékony szerves oldószerek
Alkohol

- 3) Ne hagyjon ujjlenyomatokat a nyomtatott papír felületén.
- 4) Ne dörzsölje a nyomtatott felületet.
- 5) Ne takarja le a nyomtatott papírt kereskedelembe kapható laminátummal. A laminálás következtében a nyomtatott kép elkenődhet vagy elsötétülhet.
- 6) Javasoljuk, hogy minden nyomtatott lapot képpel felfelé, polipropilén tasakban tároljon, vagy halmozzon egy darab papírral az egyes lapok közé.
- 7) Terméke csak egyszer használatos. Ne használja újra a nyomtatott papírokat.

d. A termék megsemmisítése

Ez a termék nem újrahasznosítható. Használat után a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően dobja ki a papírt. Ne égesse el ezt a terméket. Tartsa be az ártalmatlanításra vonatkozó helyi előírásokat, mivel ez a termék műanyag fólián vegyszerekkel van bevonva. További információért forduljon a helyi hatósághoz a közvetlen hőfilm ártalmatlanításával kapcsolatban.

3. Figyelmeztetések:

- a. Ez a termék csak hőnyomtatókhoz használható.
- b. Ez a termék önmagában nem orvosi eszköz. Ez egy orvostechnikai eszközzel együtt használható tartozék.
- c. Ez a termék csak egyszer használható. Nyomtatás után ne használja újra a termék egyetlen részét sem. Az újrahasználat rossz nyomtatási minőséget, valamint a nyomtató károsodását okozhatja.
- d. Ne használja ezt a terméket, ha a műanyag zacskó elszakadt, vagy ha a fel nem használt papír megfeketedett.
- e. A termék használatával kapcsolatban felmerült eseteket jelenteni kell a gyártónak és a megfelelő helyi hatóságoknak.
- f. Amikor a papírtekercset betölti a nyomtatóba, ne felejtse el kihúzni és eldobni az első 15-20_{cm} (6-8 hüvelyk) papírt. Ez az első rész por vagy ujjlenyomatot gyűjthetett, ami rossz nyomtatási minőséget és a nyomtató károsodását okozhatja.

- g. Mindig óvatosan kezelje a papírtekeracet, amikor beteszi / kipakolja a nyomtatóba, hogy elkerülje a papírt por, szennyeződés, ujjlenyomat stb.

4. További információ a címkézésről:

- a. Információk a címkéken található nem harmonizált szimbólumokról

Szimbólum	Információ	A címkén való feltüntetés oka
	Külön kiürítési jel a vinil- egyéb csomagolóanyagokhoz	A Koreai Köztársaság AZ ERŐFORRÁSOK MEGTAKARÍTÁSÁNAK ÉS ÚJRAHASZNOSÍTÁSÁNAK ELŐMÉSZÍTÉSÉRŐL SZÓLÓ TÖRVÉNY 14. cikke