

## APLINK HRX

### Inkjetová tiskárna



**APLINK HRX** je inkoustová tiskárna pro tisk ve stupních šedi s vysokým rozlišením navržené pro zlepšení výkonu značení na porézní i neporézní povrchy.

Inovativní design umožňuje otáčení tiskové hlavy ve 3 osách pro rychlý a snadný tisk v poloze SIDE, TOP nebo TILT (0° to 90°).

Tiskne loga, obrázky, texty a čárové kódy dle standardů GS1 ve vertikálním rozlišení až **360 dpi** a horizontálním rozlišení až **1440 dpi**. Tiskárna je umístěna na výškově stavitelném stojanu.

**HMI Displej 7“ nebo 10“** - pro větší pohodlí je možné vyjmout řídicí jednotku z tiskárny a umístit ji kdekoli na výrobní lince.  
**Kontrast na jeden prvek** - reguluje kontrast aplikovaný na každý prvek a umožňuje tak zvýraznit některé oblasti zprávy více než jiné.

**Tisk ve stupních šedi** - posunuje kódování na vyšší úroveň s tiskem GrayScale. GS05 až 3 úrovně a GS10 až 7 úrovní.

**Tisk na jakýkoliv povrch** - konfigurovatelný systém vytvrzování UV LED prostřednictvím displeje HMI.

**Propojení** - snímače, majáky i UV LED vytvrzování lze propojit s tiskárnou nebo komunikovat přes APLINK HRX Series s jakýmkoli produktem na lince.

**Automatická detekce láhve** - detekuje vložený inkoust, zabraňuje chybám a zajišťuje nejlepší možnou kvalitu tisku.

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

FUNKCE TISKÁRNY	
Výška tisku	až 72 mm
Rychlost tisku	až 250 m /min.
Rozlišení (vertikální a horizontální)	GS10: from 90dpi to 360 dpi (vertical), up to 1440dpi (horizontal) GS05: from 90dpi to 180dpi (vertical), up to 1440dpi (horizontal)
Délka zprávy	max. 8 m
Čárový kód	GS1 (GTIN13, GTIN14, GS1-128, GS1 Datamatrix, etc.)
Data	reálný datum/čas, text, čárové kódy, 2D kódy, loga, počítadlo,
Pozice tiskové hlavy	kód směny, tvar, měna
Možnosti příslušenství	boční, horní nebo náklon od 0° do 90°

VLASTNOSTI HMI	
Displej	7" barevný dotykový displej 10" barevný dotykový displej (volitelně)
Ovládání tiskové hlavy	HMI7" - 1 tisková hlava / HMI 10" - až 4 tiskové hlavy (2+2)
Komunikace	USB 2.0, Ethernet, I/O (12)
Software	UBS Designer Lite y UBS Designer Pro, NiceLabel, Codesoft, Windows Driver

