

# Z5000



small character

- ▶ Vysoká kvalita tisku a vysoké rozlišení
- ▶ Až 5 řádků tisku s výškou písma od 0,8 do 14 mm
- ▶ Automatické dvojité proplachování bez plýtvání ředidla
- ▶ Nižší spotřeba díky novému brýdovému kondenzátoru
- ▶ Spolupracuje a komunikuje s externím PC
- ▶ Elektrické krytí IP65 pro použití v obtížných průmyslových podmínkách



# TECHNICKÉ ÚDAJE

# Z5000

## Charakteristiky tisku

Až 5 řádků tisku  
Výška písma od 0,8 do 14 mm (0,032" – 0,56")  
Rychlostní kapacita: až do 300 m/min (984 ft/min)  
Rychlost tisku: až do 2136 znaků/sek  
250 tiskových zpráv v paměti  
Až 250 liter v paměti jedné zprávy  
Volitelná mezerka mezi řádky  
Matice písma: 5x5, 7x5, 9x7, 15x10, 16x10, 24x16 a 32x18  
Tučnost: až do osminásobku  
Tvorba a tisk log  
Paměť na 50 log  
Automatický kalendář, čas a tisk dat spotřeby  
Přírůstkové/sestupné napočítávání výrobků až do 9 číslic  
Zpráva s funkcí opakovaného tisku  
Popis ve všech směrech pohybu  
Vertikální tisk (rotace textu o 90°)  
Označování kabelů dle normy DIN  
Funkce negativního tisku  
Označování až do vzdálenosti 90 mm (3,54")

## Čárové kódy

2/5 Industrial • UPC-A • CODE 39 • EAN 13 • CODE 128 (A,B,C)  
• EAN 128 (A,B,C) • 2D – Datamatrix • ITF (A,B,C)

## Vlastnosti ovládacího panelu

Ředidlu odolná membrána klávesnice  
Modrý WYSIWYG Display s rozlišením 240x180 pixelů  
Konstrukce z nerez oceli  
Elektrické krytí IP65  
Délka propojovacího kabelu: 4 metry (13,1 ft)

## Všeobecné vlastnosti

Jediné Start/Stop tlačítko  
Automatické čištění při Start/Stop  
Kondenzační systém pro nižší spotřebu make-upu  
Uchování nastavení tiskových parametrů pro každou zprávu zvlášť  
Přístup pod heslem  
Uživatelské rozhraní v češtině  
Funkce zaznamenávající počet tiskových operací  
Uchování zprávy s osmimístným alfanumerickým textem

## Tisková hlava

Mikro tryska pro vyšší kvalitu rozlišení (na vyžádání)  
Hermeticky uzavřená konstrukce  
Automatické fázování toku inkoustu pro stálou kvalitu tisku  
Rozměry: 227 mm x 42 mm x 49 mm (9,0" x 1,7" x 1,9")  
Možnost výstupu propojovacího kabelu pod úhlem 90° (na vyžádání)  
Vnitřní dodávání vzduchu pro funkci přetlaku uvnitř tiskové hlavy

## Vnější připojení

Sériový port: R232 a RS485/422  
Senzor pro detekci výrobku  
Výstup se signálem připravenosti Systému  
Výstup pro encodér pro odečítání rychlosti linky  
Výstup pro externí světelný alarm  
Paralelní rozhraní BCD

## Požadavky na elektrické připojení a okolní prostředí

Teplota: od 5° do 45°C (40°-113°F)  
Vlhkost: 10 - 90% (nekondenzující)  
Jednofázový, 85-240V, 50-60Hz, 200W

