

Gamintojas „Carl Valentin“, Vokietija.

Tai — vienas populiariausių pramoninių spausdintuvų. Jis labai patvarus ir patikimas, patogus naudotis ir kokybiškai spausdina, yra tylus ir greitas. Ir visa tai - už mažiausią rinkoje kainą!

Be to, įsigiję šį spausdintuvą, turėsite mažiausias eksploatacijos išlaidas.

Spectra 108 korpusas pagamintas iš plieno. Korpuse sumontuoti trys varikliai, atskirai varantys etikečių juosta, dažjuostę, vidinį suvyniotuvą. Visi spausdintuvo velenai įstatyti į guolius, o pavaros — krumpliuotų diržų. Spausdintuvas labai masyvus, gerai sugeria vibracijas ir triukšmą. Elektrinė sistema aušinama oru.

Spectra 108 patogus naudotis, nes ruošiniai ir dažjuostė pakeičiami greitai, nėra kalibracijos procedūrų. Paprasta pozicionuoti etikečių fotodaviklius, kurių yra du: vienas veikia peršvietimo principu, antras – atšvaito principu.



Paprastas, bet puikus dažjuostės įtempimo mechanizmas padeda išvengti broko dėl dažjuostės glamžymosi.

Valdymo panelę sudaro 2 eilučių šviesus ekranas ir 10 membrana dengtų mygtukų.

Yra daug įvairių priedų, kuriuos galima pajungti prie bazinio Spectra 108 modelio, pvz.: vidinis suvyniotuvas, etikečių atlupėjas, karpytuvas, aplikatorius.

Spausdina šiluminio pernešimo ir šiluminiu būdais.

- šiluminio pernešimo būdas: spausdintuvo galvutė pakaitina dažjuostę, dažjuostės rašalas suskystėja ir prilimpa prie popieriaus paviršiaus.
- šiluminis būdas: spausdintuvo galvutė pakaitina specialaus, šilumai jautraus popieriaus paviršių, kuris nuo to pakeičia spalvą.

#### Spausdintuvo Spectra 108 išskirtiniai bruožai:

- spausdintuve Spectra 108 sumontuota plokščia galvutė. Dėl to šis spausdintuvas spausdina net su pigiausiomis rinkoje vaško pagrindo dažjuostėmis;
- Spectra 108 spausdinimo plotis šiek tiek padidintas — 108 mm (daugelio kitų spausdintuvų 104 ar 106 mm);
- turi unikalų priedą – ultragarsinį etikečių jutiklį. Šis jutiklis aptinka tarpus tarp skaidrių etikečių.

#### Techninės savybės

Galvutės tipas	Plokščia
Spausdinimo skiriamoji geba	300 dpi
Didžiausias spausdinimo greitis	300 mm/s
Spausdinimo plotis	108,4 mm
Didžiausias etikečių juostos plotis	116 mm
Mažiausias etikečių juostos plotis	15 mm
Mažiausias etikečių aukštis	6 mm (15 mm su dispenseriu ar karpytuvu)
Didžiausias etiketės ilgis	1200 mm
Sąsajos su kompiuteriu	COM (Serial RS 232 C, 2.400...57.600 Baud), LPT (Parallel, Centronics (SPP und ECP)), USB 1.1, Priedas — Ethernet / LAN vidinis 10/100 T
Kortelės skaitytuvas	Compact Flash Card Type I

<b>Akustinis signalas</b>	Įspėja apie klaidą
<b>Išmatavimai (plotis x aukštis x ilgis)</b>	275 x 380 x 475 mm
<b>Masė</b>	apie 19 kg
<b>Maitinimas</b>	230 V / 50 Hz ir 60 Hz
<b>Galingumas</b>	iki 320 W
<b>Aplinkos sąlygos</b>	Temperatūra 5 ÷ 35°C, drėgnumas iki 80 %
<b>Etikečių medžiaga</b>	Lipnus ir nelipnus popierius, kartonas (iki 220 g/m <sup>2</sup> ), tekstilinė medžiaga, sintetinės plėvelės (lipnios ir nelipnios)
<b>Didžiausias rulono skersmuo</b>	Iki 200 mm
<b>Rulono šerdies vidinis skersmuo</b>	Nuo 40 mm iki 76 mm
<b>Dažjuostės rulono skersmuo iki</b>	90 mm (450 m)
<b>Dažjuosčių suvyniojimo kryptis</b>	OUT ir IN
<b>Didžiausias dažjuostės plotis</b>	110 mm