

Gamintojas „Carl Valentin“, Vokietija.

Tai, ko gero, - pats geriausias pramoninis spausdintuvas iš mūsų siūlomų. Jame įdiegta kampinė galvutė, kuri turi savų privalumų. Spausdintuvas labai patvarus ir patikimas, kokybiškai spausdina ir yra patogus naudotis, greitas ir tylus.

Spectra 107 korpusas pagamintas iš plieno. Korpusė sumontuoti keturi varikliai, atskirai varantys etikečių juostą, dažjuostę, vidinį suvyniotuvą, dažjuostės taupymo mechanizmą. Visi spausdintuvo velenai įstatyti į guolius, o pavaros — krumpliūtų diržų. Spausdintuvas labai masyvus, gerai sugeria vibracijas ir triukšmą. Elektrinė sistema aušinama oru.

Spausdintuvas 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.

Dažjuostės traukimo ir įtempimo mechanizmas padeda išvengti raukšlių susidarymo, minimizuoja praslydimą.

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

Yra daug įvairių priedų, kuriuos galima pajungti prie bazinio Spectra 107 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 paviršiu, kuris nuo to pakeičia spalvą.

Spausdintuvo Spectra 107 išskirtiniai bruožai:

- kampinė galvutė. Su šio tipo galvute spausdintuvas kokybiškai spausdina ir prie didelių greičių 200 – 300 mm/s, naudoja tik kampinei galvutei skirtas dažjuostes;
- dažjuostės taupymo mechanizmas. Jis pakelia ir nuleidžia galvutę. Pakėlus galvutę, dažanti juosta nebetraukiama. Galvutė nuleidžiama prieš spausdinimo momentą. Jei etiketė yra didelė (sakykim 100 x 200 mm), o etiketės dizaine yra tik nedidelis elementas (tarkim data), dažjuostės taupymo mechanizmas sutaupo daug dažjuostės;
- turi unikalų priedą – ultragarsinį etikečių jutiklį. Šis jutiklis aptinka tarpus tarp skaidrių etikečių.

Techninės savybės

Galvutės tipas	Kampinė
Spausdinimo skiriamoji geba	305 dpi
Didžiausias spausdinimo greitis	300 mm/s
Spausdinimo plotis	106,6 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
Akustinis signalas	Įspėja apie klaidą
Išmatavimai (plotis x aukštis x ilgis)	275 x 375 x 475 mm
Masė	apie 21 kg
Maitinimas	230 V / 50 Hz ir 60 hz
Galingumas	iki 320 W
Aplinkos sąlygos	Temperatūra 5 ÷ 35°C, drėgnumas iki 80 %
Etikečių medžiaga	Lipnus ir nelipnus popierius, kartonas (iki 220 g/m ²), tekstilinė medžiaga, sintetinės plėvelės (lipnios ir nelipnios)
Didžiausias rulono skersmuo	Iki 200 mm
Rulono šerdies vidinis skersmuo	Nuo 40 mm iki 76 mm
Dažjuostės rulono skersmuo iki	90 mm (~600 m)
Dažjuosčių suvyniojimo kryptis	OUT ir IN
Didžiausias dažjuostės plotis	110 mm