

Gamintojas — „Carl Valentin GmbH“ (Vokietija).

Spausdina šiluminio pernešimo ir šiluminiu būdu:

- *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.*

Pagrindiniai spausdintuvo privalumai:

- į spausdintuvą telpa tik maži, iki 120 mm skersmens etikečių rulonai;
- naudoja ir mažus 74 m ilgio ir didelius 300 m ilgio ant standartinės 1“ šerdies suvyniotus dažjuosčių rulonus;
- didžiausias spausdinimo greitis 100 mm/s;
- spausdina ne tik ant stačiakampių, bet ir ant apvalių, ovalių etikečių (šviesos barjero sensorius centre, juodosios žymės sensoriaus pozicija reguliuojama nuo centro į kairę);
- korpuso sienelės — dvigubos, gražus dizainas, patogus ruošinių įdėjimas, išėmimas, geras priėjimas prie spausdintuvo galvutės, patogų valyti.
- maitinimo blokas — išorinis.

Gaminamos dvi spausdintuvo Micra modifikacijos – 200 ir 300 dpi. Palyginimui pateikiamos jų charakteristikos:

MICRA 104/8	MICRA 106/12
Didžiausias spaudos plotis 104 mm	Didžiausias spaudos plotis 106 mm
Spausdinimo greitis 50 ÷ 100 mm/s	Spausdinimo greitis 50 ÷ 100 mm/s
Spausdinimo skiriamoji geba 200 dpi	Spausdinimo skiriamoji geba 300 dpi
Atmintis 1720 mm ilgio etiketei sp.	Atmintis 760 mm ilgio etiketei sp.
Didžiausias popieriaus juostos plotis 108 mm	
Mažiausias etiketės aukštis 12 mm	
Dažjuostės vaško, vaško/dervos, dervos pagrindu	
Jungtis su kompiuteriu per LPT, USB ir COM	
Didžiausias etikečių rulono skersmuo 127 mm	
Didžiausias dažjuostės rulono skersmuo 68 mm	
Spausdintuvo svoris 3 kg	
Plotis 226 mm; Aukštis 171 mm; Ilgis 285 mm;	
Maitinimas 115/230V 50/60Hz, iki 80W	
Darbo temp. 5 ÷ 45° C	

Maketavimui galima naudoti programą „NiceLabels SE“, kuri laisvai parsisiunčiama iš interneto. Ji gali paruošti etiketės dydį (bet neleidžia nurodyti eilių skaičiaus), įvesti bet kokius Windows šriftus, daugelį brūkšninių kodų (tik ne EAN128), linijas, rėmelius, įvesti logotipus ir paveikslėlius (*.bmp, *.pcx, *.jpg), spausdinti etiketes, valdyti spausdintuvą.

- **Micra 104/8** komplektą sudaro: spausdintuvas Micra 104/8, maitinimo blokas, kompaktinis diskas (kuriame yra draiveriai, programos „LabelStar Lite“ diegimas (nuoroda į vietą internete iš kur turi būti atsisiųsta), vartotojo instrukcija), trumpa naudotojo instrukcija paveikslukais, bandomieji dažjuostės ir etikečių rulonėliai, įpakavimas.
- **Micra 106/12** komplektą sudaro: spausdintuvas Micra 106/12, maitinimo blokas, kompaktinis diskas (kuriame yra draiveriai, programos „LabelStar Lite“ diegimas (nuoroda į vietą internete iš kur turi būti atsisiųsta), vartotojo instrukcija), trumpa naudotojo instrukcija paveikslukais, bandomieji dažjuostės ir etikečių rulonėliai, įpakavimas.