

1.3 Instrument-specific information**1.3.1 Technical Data****1.3.1.1 General instrument data****Approvals**

The instrument-specific approval labels are attached to the back of the instrument, next to the name plate.

Nominal voltage

100 to 120 V +/- 10%

200 to 240 V +/- 10%

Nominal frequency

50 to 60 Hz

Max. power draw at 100 - 120 V

4.0 A

Max. power draw at 200 - 240 V

2.8 A

Leakage current at 240 V/50 Hz

approx. 2.4 mA

Nominal power rating

400 VA

Automatic fuse / switch 6 A

Power supply

24 Volt DC

6.3 A DC

Classification according to IEC 1010

Protective class 1

Pollution degree 2

Overvoltage category II:

- 800 V pulse (120 V systems)
- 1500 V pulse (240 V systems)

Secondary fuses

F1 = F2. 2 x 3.15 AT (UL listed), 5 x 20 mm

Operating temperature range

15 °C to 35 °C

Relative humidity

10% to 80%, non-condensing

1.3.1.2 Dimensions and weight**Dimensions - basic instrument****1.3 Gerätespezifische Informationen****1.3.1 Technische Daten****1.3.1.1 Allgemeine Daten zum Gerät****Zulassungen**

Die gerätespezifischen Zulassungszeichen befinden sich auf der Rückseite des Gerätes neben dem Typenschild.

Nennspannung

100 bis 120 V +/- 10%

200 bis 240 V +/- 10%

Nennfrequenz

50 bis 60 Hz

Max. Stromaufnahme bei 100 - 120 V

4,0 A

Max. Stromaufnahme bei 200 - 240 V

2,8 A

Ableitstrom bei 240 V/50 Hz

ca. 2,4 mA

Nennleistung

400 VA

Sicherungsautomat-Schalter 6 A

Netzteil

24 Volt DC

6,3 A DC

Klassifizierung nach IEC 1010

Schutzklasse 1

Verschmutzungsgrad 2

Überspannungskategorie II:

- 800 V Impuls (120 V-Systeme)
- 1500 V Impuls (240 V-Systeme)

Sekundärsicherungen

F1 = F2, 2 x 3,15 AT (UL - gelistet), 5 x 20mm

Betriebstemperaturbereich

15°C bis 35°C

Relative Luftfeuchtigkeit

10% bis 80%, nicht kondensierend

1.3.1.2 Maße und Gewichte**Abmessungen Grundgerät**

Width x Depth
475 x 650 mm

Height with magazine
895 mm

Height with unload station
Width x Depth
548 x 650 mm

Height with magazine
655 mm

Net weight - basic instrument
approx. 28 kg

Gross weight, incl. packing material
approx. 65 kg

Net weight - unload station
approx. 14 kg

Gross weight, incl. packing material
approx. 32 kg

1.3.1.3 Performance features

Loading capacity
up to 6 magazines
80 cassettes per magazine
10 cassettes per tray
10 trays per unload station

Printing speed
Indicated values are average values. The exact printing speed depends on the individual system configuration and the software used.

Printing batch jobs
14 cassettes / minute
(double-line printing)

Single-cassette printing
6 cassettes per minute

Ink cartridge capacity
Indicated values are average values. The exact capacity depends on the number of cassettes printed and on the print density selected. On average, a cartridge yields approx. 60,000 imprints or lasts 3.5 months respectively.

Service life of flashtube
Approx. 150,000 flashes

Breite x Tiefe
475 x 650 mm

Höhe mit Magazin
895 mm

Abmessung mit Entladestation
Breite x Tiefe
548 x 650 mm

Höhe mit Magazin
655 mm

Leergewicht Grundgerät
ca. 28 kg

Gewicht mit Verpackung
ca. 65 kg

Leergewicht Entladestation
ca. 14 kg

Gewicht mit Verpackung
ca. 32 kg

1.3.1.3 Leistungsparameter

Ladekapazität
bis zu 6 Magazine
80 Kassetten pro Magazin
10 Kassetten pro Tablett
10 Tablett pro Unloadstation

Druckgeschwindigkeit
Angabe sind Durchschnittswerte, die genaue Geschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration und der verwendeten Software ab.

Drucken von Batch Jobs
14 Kassetten/Minute
(zweizeiliger Druck)

Einzeldruck
6 Kassetten pro Minute

Kapazität Tintenkartusche
Angabe sind Durchschnittswerte, die genaue Anzahl hängt von der jeweils bedruckten Menge und vom Schwärzungsgrad des Ausdruckes ab. In der Regel hält eine Kartusche für ca. 60.000 Ausdrucke oder 3,5 Monate.

Lebensdauer Blitzröcke. 150.000 Blitze