

QL-120D

Langlebiger Tisch-Digitaletikettendrucker



Der **QL-120D** druckt besonders haltbare Etiketten mit spezieller Tinte auf Pigmentbasis, die sowohl wasser- als auch schmutzabweisend sind und zudem Sonnenlicht sowie aggressiven Chemikalien standhalten. Der **QL-120D** produziert BS5609-zertifizierte Etiketten, GHS-Warnetiketten, Etiketten für den Gartenbau bzw. Medizin-/Pharma-Etiketten, die Sterilisation und kryogenem Einfrieren standhalten.

- Außergewöhnlich robuste Etiketten, die den härtesten Bedingungen standhalten
- Schnelle Druckgeschwindigkeit von bis zu 300 mm pro Sekunde
- Druckauflösung von bis zu 1200 dpi
- Druckbreite 12 mm – 105,9 mm (0,5 " bis 4,2")
- Geringe Betriebskosten
- Ausgezeichnete Zuverlässigkeit

Technische Daten

Betrieb

Drucktechnik	Thermal Inkjet
Tintenart	Pigmenttinte, (4) einzelne CMYK-Patronen
Druckauflösung	1200 x 1200 dpi/1.200 x 600 dpi
Druckgeschwindigkeit	300 mm/Sek. (12 Zoll pro Sekunde) bei 1200 x 600 dpi 150 mm/Sek. (6 Zoll pro Sekunde) bei 1200 x 1200/600 x 600 dpi
Etikettengröße/ Druckbereich	Breite: 12 mm – max. 105,9 mm (0,5" – max. 4,17") Länge: 6 mm – 762 mm (0,24" – 30,0") <i>(TOF-Reflexionsmarke erforderlich bei einer Breite < 19 mm (0,75"), weitere Informationen bei unserem Materialvertrieb)</i>
Etikettensensoren	Lücke, reflektiv (schwarze Markierung), Einkerbung, kontinuierlich
Schneidevorrichtung	Automatischer Schnitt mit Guillotinenmesser am Ende des Batches oder zwischen Etiketten, Mindestschnittlänge: 25 mm (1,0") Ausgelegt für 1,5 Millionen Schnitte von Trägerpapier mit 1,8 mil, 65 g/m ²
Bedienfeld	4 Tasten: Hauptschalter, Pausieren, Vorschub und Rücklauf 8 LEDs:– Hauptschalter, Status, Fehler, Wartungspatrone, Tinte C/M/Y/K
Wartezeit bis einsatzbereit	Bis einsatzbereit: 20 Sekunden Bis einsatzbereit: 10 Sekunden
Anschlüsse	Highspeed-USB 2.0, Gigabit-Ethernet RS-232 externe Steuerschnittstelle und Protokoll
Software	Microsoft Windows® 10, 8.1, 8, 7; Windows Server® 2012, 2008, 64/32-Bit-Treiber CQL Pro: hochentwickelte Software für Etikettenerstellung und Druckmanagement (eine kostenlose Lizenz im Lieferumfang enthalten) Nicelabel® Enterprise oder Desktop-Software (optional)
Barcodes	Unterstützt werden alle wichtigen Barcodes, einschließlich 2D-Datamatrix- und QR-Codes.

Druckzubehör

Tintenpatronen	QuickLabel QL-120D CMYK Farb- oder -Pigmentpatronen, 240 ml (230 ml verwendbar)
Wartungspatrone	450 ml voller Ersatz; 360 ml (80 %) Warnung „Fast voll“
Lebensdauer des Druckkopfes, der Spüleinheit und der Transporteinheit	Die Lebensdauer variiert je nach Bildinhalt und Einschaltdauer. Sie wird vom QL-120D Maintenance Utility gemeldet.

Etikettenabmessungen

Breite	25,4 mm – 115 mm (1,0" – 4,53")
Länge	6 mm – 762 mm (0,24" – 30,0")
Stärke	0,145 mm – 0,255 mm (5,7 mil – 10 mil)

Etikettenrollengröße	Außendurchmesser 200 mm (7,87"), Innendurchmesser Kern 76 mm (3") 300 mm (11,8") Außendurchmesser mit optionalem UW 5.1 Externe Abwicklung
-----------------------------	---

Arten	Matte Papier- sowie Kunststoffhaftetiketten; Kartonetiketten
--------------	--

Umgebungsbedingungen und physische Daten

Druckerbetrieb	15–30° C (59–86° F), 10–90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
-----------------------	--

Lagerung	0–35° C (32–95° F), 5–95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
-----------------	--

Lagerung von Tinten	0–35° C (32–95° F), 35–85 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
----------------------------	---

Geräuschpegel	Weniger als 60 dB während des Druckens, weniger als 40 dB im Standby-Modus (ISO7779)
----------------------	--

Anforderungen an die Stromversorgung	100/240 V (Wechselstrom), 50/60 Hz, 1,5 A/0,5 A
---	---

Stromverbrauch	Betrieb: 233-W-Drucker, 268-W-Drucker mit Schneidefunktion Stillstand, eingeschaltet: 22 W (max.) Standby/Sleep-Modus: 8,5W Ausgeschaltet: 0,4 W (Erp/Lot6)
-----------------------	--

Abmessungen	386 mm (L) x 564 mm (B) x 394 mm (H) (15,2" x 22,2" x 15,5")
--------------------	---

Gewicht	24 kg (52,9 lbs) ausschl. Betriebsstoffe 26 kg (56,1 lbs) einschl. Betriebsstoffe 31 kg (68,2 lbs) Versandgewicht
----------------	---

Compliance-Standards:	Sicherheit – Nordamerika: UL 60950-1 2nd Edition, 2011-12-19; cUL CAN/CSA-C22.2 No.60950-1-07 2nd Edition, 2011-12 Sicherheit – Europa: CE(CB) EN 60950-1:2006/ A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013 EMC: FCC Part 15 Subpart B (Class B), Industry Canada ICES-003 Issue 6 (Class B), CE EN 55032:2012 Class B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010 Chemische Sicherheit: TSCA, OSHA HCS, EU-Richtlinie Andere: RoHS, REACH, ErP Lot6, WEEE, EU-Akku, EU-Verpackungsabfälle
------------------------------	---

Optionales Zubehör	RW-5.1 Automatischer Aufwickler für Etikettenrollen, Außendurchmesser Rolle 300 mm (11,8") UW-5.1 Automatischer Abwickler für Etikettenrollen, Außendurchmesser Rolle 300 mm (11,8") Externe Steuerschnittstelle
---------------------------	--

Garantie

Einjährige beschränkte Standardgarantie durch Astronova Product Identification. 2 Jahre ab Produktionsdatum auf unbenutzte/ungeöffnete Tinte, 6 Monate nach Öffnung oder Installation



 **QuickLabel®** Ihre Etiketten, Ihr Design - Just In Time®

+49 (0) 6074 31025-00 | infoDE@astronovaproductid.com | astronovaproductid.com/de