



## OD5+Eco / OD5+ / OD5+300

OPAL – Your AutoID System Integrator



Beim OPAL OD5+ handelt es sich um einen robusten Thermotransfer/Thermodirekt Etiketten-Drucker. Mit seinem leichten Plastikgehäuse stellt er eine kostengünstige und ideale Lösung für verschiedenste Anforderungen dar.

Der Drucker zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- Thermodirekt- und Thermotransfer-Modus
- Verstellbarer Etikettensensor
- Druckauflösung von 8 oder 12 Punkten pro Millimeter (203 oder 300 Punkte pro Zoll)
- Serielle, Parallele, USB und Ethernet Schnittstelle
- Speicher für Etiketten, Grafiken und das Herunterladen von Schriften (ca. 2 MB)
- Interne Etikettenrollengröße maximal 125mm (5“) sowie 300m Farbbandlänge (äußerer Durchmesser maximal 64mm) auf 12,7mm (0.5“) Rollenkern
- 8MB SDRAM ermöglichen Ausdrücke bis zu 172 cm (68“) Länge
- Etikettenspender



### Lieferumfang

Barcode Drucker, Netzkabel (220V EU/CH), Netzteil, Paralleles Datenkabel, USB Kabel, Etikettenrollenhalter, Farbbandrollenhalter, Leerer Farbbandrollenkern, Musterrolle Etiketten, Musterrolle Farbband, CD-ROM, Kurzanleitung

## Technische Merkmale

### Auflösung

OD5+ECO, OD5+  
203 dpi (8 Punkte/mm)  
OD5+300  
300 dpi (12 Punkte/mm)

### Druckmodus

OD5+ECO, OD5+, OD5+300  
Thermotransfer/Thermodirekt

### CPU

OD5+ECO, OD5+, OD5+300  
32 Bit

### Etikettensensor

OD5+ECO, OD5+, OD5+300  
Einstellbar (Sensor rastet ein)

### Sensor Typ

OD5+ECO, OD5+, OD5+300  
Reflektierend, Durchlicht

### Sensor Erkennung

OD5+ECO, OD5+, OD5+300  
Typ: Etikettenspaltenraum,  
Black Mark und Lochmarke.  
Erkennung der Etikettenlänge  
und/oder über Programm  
einstellbare Etikettenlänge

### Max. Druckgeschwindigkeit

OD5+ECO, OD5+, OD5+300  
110mm/s (4,27 IPS)

### Drucklänge

OD5+ECO, OD5+  
Min. 10mm (0.39")  
Max. 1727mm (68")  
OD5+300  
Min. 10mm (0.39")  
Max. 762mm (30")

### Druckbreite

OD5+ECO, OD5+  
108mm  
OD5+300  
105,7mm

### Etikettenrolle Durchmesser

OD5+ECO, OD5+, OD5+300  
Max. 127mm (5")

### Etikettenkern Durchmesser

OD5+ECO, OD5+, OD5+300  
25.4mm, 38.1mm, 76.2mm  
(0.5", 1", 1.5", 3")

### Etikettenbreite

OD5+ECO, OD5+, OD5+300  
25mm bis 118mm (1" bis 4.65")

### Etikettenstärke

OD5+ECO, OD5+, OD5+300  
0.06 ~ 0.3mm (0.0025" ~ 0.012")

### Farbband

OD5+ECO, OD5+, OD5+300  
Länge: 300m (981 ft)  
Max. Aussendurchmesser des  
Farbbandes: 64mm (2.52")  
Typ: Transfer Farbband  
(Wachs, Hybrid und Harz)  
In Breiten von 30mm bis 110mm  
(1.88" – 4.33")  
Innendurchmesser des Kerns:  
12,7mm (0.5")

### Druckersprache

OD5+ECO, OD5+, OD5+300  
EPL

### Software

OD5+ECO, OD5+, OD5+300  
Anwendung: Seagull  
Bartender Evaluation  
DLL & Driver: Microsoft  
Windows NT 4.0, 2000, XP,  
Vista und Windows 7

### Interne Schriften

OD5+ECO, OD5+, OD5+300  
5 interne alphanumerische  
Schriften (inkl. Sans Serif). Diese  
können horizontal und vertikal 8-  
fach vergrößert werden. Alle  
Schriften können in 8 Richtungen  
gedreht werden.

### Grafikformate

OD5+ECO, OD5+, OD5+300  
Drucker wandelt gängige  
Formate in Druckformat um

### Barcodes

OD5+ECO, OD5+, OD5+300  
Code 39, Code 93, Code 128  
(Untergruppe A, B, C),  
UCC/EAN-128 K-Mart,  
UCC/EAN-128, UPC A/E (add on  
2&5), I 2 of 5, I 2 of 5 mit  
Shipping Bearer Bars, EAN 8 /  
13 (add on 2 & 5), Codabar,  
Postnet, EAN 128, DUN 14,  
MaxiCode, PDF417 &  
Datamatrix Code

### Schnittstellen

OD5+ECO  
Seriell, Parallel, USB  
OD5+, OD5+300  
Seriell, Parallel, USB, LAN

### Übertragungsrates

OD5+ECO, OD5+, OD5+300  
4800 ~ 38400 Baud,  
XON/XOFF, DSR/DTR

### Speicher

OD5+ECO, OD5+, OD5+300  
4MB Flash (2MB for user  
storage), 8MB SDRAM

### LED Anzeige

OD5+ECO, OD5+, OD5+300  
LED\*2, zweifarbig  
Funktionstaste\*1, FEED

### Stromversorgung

OD5+ECO, OD5+, OD5+300  
Schaltnetzteil 100-240VAC,  
50/60 HZ

### Umgebung

OD5+ECO, OD5+, OD5+300  
Betrieb: 5°C bis 40°C  
Lagerung: -20°C bis 50°C

### Feuchtigkeit

OD5+ECO, OD5+, OD5+300  
Betrieb: 30-85%, nicht  
kondensierende freie Luft  
Lagerung: 10-90%, nicht  
kondensierende freie Luft

### Zulassung

OD5+ECO, OD5+, OD5+300  
CE

### Abmessungen

OD5+ECO, OD5+, OD5+300  
Länge: 285mm (11.2"), Höhe:  
171mm (6.8"), Breite: 226mm  
(8.9"), Gewicht: 2.72kg

### Standard

OD5+ECO  
Etikettenspender  
OD5+, OD5+300  
Etikettenspender  
Ethernet 10/100Mbps print  
server (Standard on; USB off)

### Optionen

OD5+ECO  
CF card adapter  
Interne LAN Karte  
OD5+, OD5+300  
CF card adapter mit  
Echtzeituhr  
(max. 1GB CF card)

