

# Umweltdatenblatt

ECOSYS PA5000x

Umweltmanagement	Die Fertigung dieses Geräts erfolgt in Produktionsstätten, die mit einem Umweltmanagementsystem gem. ISO 14001 arbeiten.
Leistungsaufnahme   Wärmeabgabe	Maximal (beim Einschalten, „inkl. Optionen“): 1247 W   4489 kJ/h Betrieb (Drucken): 652 W   2347 kJ/h Bereit: 9 W   32,4 kJ/h Ruhemodus: 0,5 W   1,8 kJ/h Schalter-Aus: 0,1 W   0,4 kJ/h
Typischer Stromverbrauch (gem. ENERGY STAR 3.0)	0,67 kWh/Woche
Aufstellhinweise	Der Drucker sollte so aufgestellt werden, dass sowohl seitlich, als auch vor und hinter dem System ausreichend Platz für die Bedienung und zur Wartung freigehalten wird. Für eine gute Belüftung sorgen. Das Druck-System nicht in staubigen Räumen aufstellen und vor Ammoniakdämpfen schützen. Bitte beachten Sie die Hinweise im Anwenderhandbuch.
Luftfeuchtigkeit	15% – 80%
Raumtemperatur	10°C – 32,5°C
Geräuschemission (gem. ISO 7779)	Surface sound pressure level (Messung in 1m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen) Betrieb: 54,4 dB(A) L <sub>pA</sub> „Leiser Betrieb“ (reduzierte Druckgeschwindigkeit): 50,8 dB(A) L <sub>pA</sub> Bereit: 23,6 dB(A) L <sub>pA</sub>  Operator position (Messung in Bedienerposition) Betrieb: 59,9 dB(A) L <sub>pA</sub> „Leiser-Betrieb“ (reduzierte Druckgeschwindigkeit): 55,3 dB(A) L <sub>pA</sub> Bereit: 29,3 dB(A) L <sub>pA</sub>  Garantierter A-bewerteter Schalleistungspegel entsprechend DE-UZ 219 Betrieb: 70,1 dB(A) L <sub>WAc</sub> Garantierter A-bewerteter Schalleistungspegel in Anlehnung an DE-UZ 219 Bereit: 39,3 dB(A) L <sub>WAc</sub>
Lichtquelle	Belichtung Trommel: Laser
Emissionen	nach DE-UZ 219  TVOC (Betrieb): 5,37 mg/h TVOC (Bereit): 0,118 mg/h Benzol: < Nachweisgrenze Styrol: 0,08 mg/h Ozon: 0,21 mg/h Staub: < Bestimmungsgrenze

Stand 12/2022 – Irrtum und Änderungen vorbehalten