



Übersicht

BENTAX® ist ein weltweiter Markenname der Varionix.

Die originale Bentax Ionisationsröhre von Varionix überzeugt durch Robustheit und Dauerhaftigkeit. Die Verwendung von qualitativ hochstehenden Materialien führt zu einer extrem langen Lebensdauer auch unter schwierigen Umweltbedingungen.

Die Herstellung innerhalb engen Toleranzen gepaart mit erweiterter Qualitätssicherung stellt einen extrem niedrigen Ozon-Ausstoss sicher. Die Ionisationsröhre ist bestens geeignet für den Einsatz in Räumen in denen sich Menschen leben und arbeiten jedoch auch in allen industriellen Anwendungen.

Die Basisröhre (VTN) ist eine hochqualitative und kostengünstige Basisröhre, welche die meisten Anwendungsbereiche abdeckt.

Die Long-Life Röhre (VTX) basiert auf einem aufwendigeren Herstellungsverfahren. Sie ist bestens geeignet für Anwendungen mit erhöhten Anforderungen an die Lebensdauer.

Bestell Informationen

Röhre	Grösse	Standard	Longlife	Bestell-Nr
VTN-F	F	✓		61-11-11-01
VTN-E	E	✓		61-11-11-02
VTN-D	D	✓		61-11-11-03
VTX-F	F		✓	61-11-12-01
VTX-E	E		✓	61-11-12-02
VTX-D	D		✓	61-11-12-03

Spezifikationen

Basis Röhre	VTN-F	VTN-E	VTN-D
Mittlere Lebensdauer	16'000 Stunden		
Ionen-Produktion (O ₂ ⁻) [ions/cm ³] ^①	~ 8.5 x 10 ⁴	~ 5.7 x 10 ⁴	~ 2.1 x 10 ⁴
Ozon-Produktion (O ₃) [ppm] ^②	< 0.05	< 0.04	< 0.02

Long-Life Röhre	VTX-F	VTX-E	VTX-D
Mittlere Lebensdauer	28'000 Stunden		
Ionen-Produktion (O ₂ ⁻) [ions/cm ³] ^①	~ 8.2 x 10 ⁴	~ 5.5 x 10 ⁴	~ 1.9 x 10 ⁴
Ozon-Produktion (O ₃) [ppm] ^②	< 0.05	< 0.04	< 0.02

Alle Röhrentypen	
IP Schutz Index	IP67
Umgebungsbedingungen in Betrieb	-35 ... +85 °C 0 ... 100 %rF 0 ... 1500 mBar

① Standardisierte Messmethode (20 °C ; 70 %rH ; f_{osc} 50 Hz)

② Max. Arbeitsplatzkonzentration (MAK Wert) in der EU ist 0.1 ppm

Dimensionen (mm)

