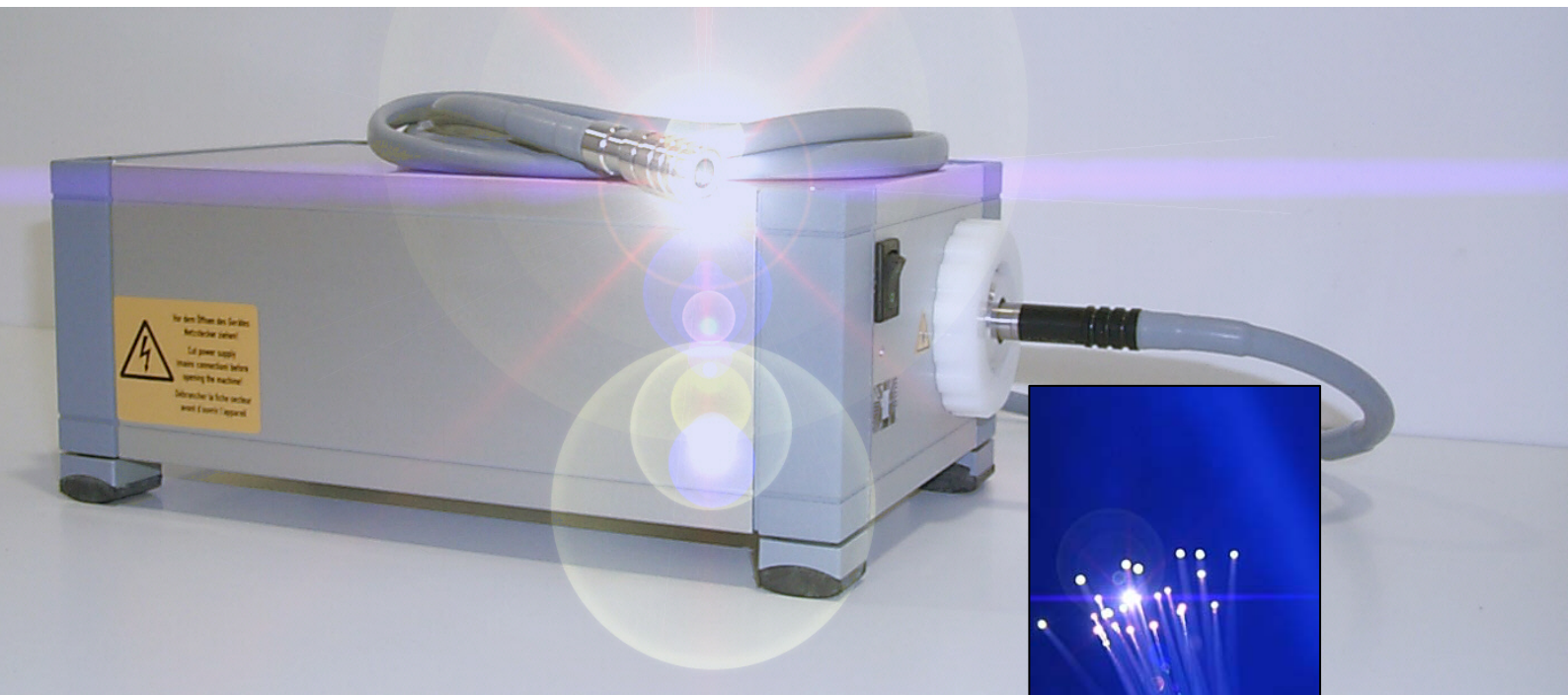
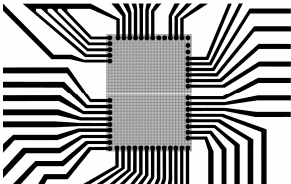


# Xenonkaltlichtquelle TecXon



Hocheffiziente Kaltlichtquelle für die Beleuchtung bei technischen Inspektionen



# Xenonkaltlichtquelle TecXon

## Xenon-Arc Lichtquelle für technische Anwendungen

Mit der TecXon Lampentechnologie besitzen Sie immer die notwendige Lichtreserve. Das flexible, kundenspezifische Adaptionssystem erlaubt nahezu allen bekannten Lichtleitfasersystemen den richtigen Anschluss.

>Cash Back< durch die hohe charakteristische Lebensdauer der Lampe von ca. 5000 Stunden (35W) und 3000 Stunden (60W) im Vergleich zur Technologie, basierend auf Halogentechnik.

Farbtreue Abschwächung der Lichtintensität durch Shuttertechnik (Irisform).

Ideal für Hochleistungslichtleitfasern durch exakt fokussierten Brennpunkt der Lichtquelle.

## Merkmale

- Kompakter Aufbau, geringe Abmessungen
- Außergewöhnlich hohe Lebensdauer der Lampe bis zu 6000h
- 35W, 50W und 70W Ausführung
- VIS und UV –Ausführung mit verschiedenen Spektren
- 1,5mm oder 2,5mm Brennbogenlänge
- Absolute Farbtreue des Lichts durch Blendenregelung
- Geringe Geräusentwicklung
- High-Tech Lampensystem mit Wärmeschutz für das Lichtleitsystem
- Beleuchtung durch kundenspezifische oder standardisierte Lichtleitfasersysteme
- Universell einsetzbar: Elektronik, Maschinenbau, Kriminalistik etc.

## Technische Daten

Einsatzort	Laborbedingungen
Größe (B x L x H)	150mm x 250mm x 100mm
Gewicht	2500g
Schutzklasse	1, VDI/VDE 701/702
Umgebungstemperatur	max. 35°C
Versorgungsspannung	95-264 V-, 50/60 Hz
Stromaufnahme	400-600mA max.
Anschluss	IEC 320 mit Schutzerde (PE)
Lichtintensität	3600...5300 lm (je nach Variante)
Leistungsaufnahme	50-80W (je nach Variante)
Farbtemperatur	3900 K-7400K (je nach Lampe)
Licht	Sonnenspektrum (VIS) UV-Spektrum mit hohem UVA und UVB
Fokussierung	Ellipsoidspiegel
Lampentyp	MPXL 35W –50W, PEC 60W-80W
Mittlere Lebensdauer der Lampe	3000h (VIS) 500h (UV)
Prüfungen	EMV: EN 55022 level B EMV: EN 61000-4-4/-5 CE-Konform

## Zubehör

Lichtleiteranschlüsse für	Schölly, Strorz, Wolf, VOLPI
Farbfilter für	UV/Fluoreszenz, RGB
Lichtleiter für VIS	Faseroptiken in verschiedenen Durchmessern
Lichtleiter für UV	Flüssiglichtleiter in verschiedenen Durchmessern

## Optionen/Varianten

TecXon VIS 35	elektrische Leistung der Lampe 35W im VIS-Bereich
TecXon VIS 50	elektrische Leistung der Lampe 50W im VIS-Bereich
TecXon VIS 60	elektrische Leistung der Lampe auch elektronisch regelbar im VIS-Bereich
TecXon UV	elektrische Leistung der Lampe 35W im UV-Bereich

