

## Leistungsmerkmale REINRAUM TEXON mit Fußring

Artikel: 9171R, 9175R

IHR ARBEITSSTUHL

# REINRAUM TEXON 3 + 4

FÜR REINRAUM-UMGEBUNGEN

Einzigartig und für alles ausgestattet: Der REINRAUM TEXON ist der Arbeitsstuhl für die Hightech-Industrie. Reinraumqualifiziert für Luftreinheitsklasse 3 nach DIN EN ISO 14644-1 und ESD-konform nach en 61340-5-1, im Hygienic Design und mit maximalem ergonomischem Komfort – der TEXON bringt alles mit, was für anspruchsvolle Reinraumarbeitsplätze wichtig ist.



reddot winner 2024



Maße in mm	Rückenlehne:	H 625
	Sitz:	H 570 - 810 B 480 T 455
Verpackungsdaten	Gewicht	20 kg
	Volumen	0,25 m³

### Grundausstattung

**Reinraumtauglichkeit** Luftreinheitsklasse 3 nach DIN EN ISO 14644-1. Versiegelte Polster mit Hinterschäumtechnik  
Reinraumgerechte Materialien  
Glatte, geschlossene Oberflächen.

**Hygienic Design** Das Hygienic Design genügt den allerhöchsten Ansprüchen an Hightech- und Biotech-Umgebungen. Das fugenarme Design verhindert Schmutzablagerungen in Spalten oder Ritzen und die Freisetzung von Partikeln.

**Leitfähigkeit** Volumenleitfähige Kunststoffe  
leitfähig beschichtete Stahlteile  
typischer Ableitwiderstand von  $10^6$  Ohm

**Sitzfläche und Rückenlehne** Ergonomisch geformte, nach oben hin verjüngte Rückenlehne

Ergonomisch geformte Sitzfläche.  
Mit integrierter Beckenstütze und abgerundeter Sitzvorderkante.

**Polsterelemente** Klick-System ohne Werkzeug wechselbar

**Kunstlederpolster ESD**  
Wählbar in den Farben schwarz (MG01) und grau (MG11).

### Nutzen

**Zertifizierte Reinraumsicherheit**  
Jede Partikelemission wird zuverlässig vermieden

Dank der glatten geschlossenen Flächen, reicht ein einfaches Darüberwischen, um den Stuhl zu reinigen. Ein besonderes Highlight ist das Clean Cover, das die Mechanik abdeckt und eine Reinigung noch einfacher gestaltet.

Übertrifft die ESD-Eigenschaften nach DIN EN 61340-5-1  
100%ige ESD-Sicherheit

Maximale Bewegungsfreiheit. Eröffnet Greifräume ohne Abstriche bei der Entlastung des Rückens.

Fördert automatisch die richtige Sitzhaltung. Die abgerundete Sitzvorderkante verhindert Blutstaus in den Oberschenkeln.

Das Kunstleder von Bimos ist optimal für den Einsatz in Reinräumen geeignet. Es ist ESD-konform, mit dem OETI-Zertifikat ausgezeichnet und gegen alle handelsüblichen Desinfektionsmittel beständig. Das Kunstleder ist PVC- und Weichmacher-frei und bleibt daher auch über Jahre geschmeidig und weich. Risse in der Oberfläche werden dadurch zuverlässig verhindert. Darüber hinaus enthält das Material keine schädlichen Phthalate und stellt somit kein Risiko für die Mitarbeitenden oder die Umwelt dar.

# Texon

	<b>Skintec ESD (Weltneuheit)</b> Wählbar in den Farben schwarz (4000), grau (4002) und offwhite (4007)	Skintec ist ein innovatives Polster, das speziell für den TEXON entwickelt wurde. Seine Eigenschaften sind gezielt auf die hohen Anforderungen in der Hightech-Industrie ausgelegt. Skintec vereint optimalen Sitzkomfort mit hervorragender Reinigungsfreundlichkeit und Langlebigkeit. Darüber hinaus punktet das einzigartige Material mit einer weichen Oberfläche und bietet optimalen Komfort. Die Besonderheit - Skintec ist in allen Farben leitfähig, auch in den hellen Ausführungen.
Mechanik	Auto-Motion-Technik	Dank der Auto-Motion Technik bewegen sich Rückenlehne und Sitzfläche synchron mit dem Körper, sowohl nach vorne als auch nach hinten. Das erzeugt das Gefühl eines schwebenden Gleitens und einer dynamischen Bewegung. Die Flex-Back verschafft zusätzliche Flexibilität im Rücken. Eine Arretierung der Rückenlehne ist in drei unterschiedlichen Positionen möglich.
Einstellungen und Funktionen	Sitzhöhe (stufenlos von 570 - 810 mm)	Sitzhöhenverstellung zur Anpassung an Arbeitsplatzhöhe und Körpergröße.
	Anti-Schock-Sicherung	Die Rückenlehne kann auch nach Lösen der Arretierung nicht unbeabsichtigt nach vorne schnellen.
Fußkreuz	Aluminium silbergrau	Das schwarzgrau Fußkreuz aus Aluminium ist besonders robust, langlebig und einfach sauber zu halten.
Fußring	Verchromter, höhenverstellbarer Fußring	Bietet Halt durch die breite Auftrittsfläche und lässt sich einfach und schnell in der Höhe verstellen.
Rollen / Gleiter	Gleiter	Gleiter bieten sich bei Arbeitsplätzen an, an denen der Stuhl Halt geben muss, z. B. bei Tätigkeiten mit sehr hohem Kraftaufwand. Die Bodengleiter bestehen aus robustem, abriebfestem Kunststoff.
	Sitz-Stopp-Rollen	Sitz-Stopp-Rollen sind auch bei einer Höhe über 650 mm erlaubt. Bei Belastung blockieren die Rollen und verhindert so ein Wegrollen des Stuhles. Bei Entlastung ermöglichen sie ein einfaches Bewegen des Stuhles. Somit entsprechen sie den Sicherheitsvorschriften der DIN 68877. Normale Rollen sind aus Sicherheitsgründen aber einer Höhe von 650 mm nicht erlaubt. Die Sitz-Stopp-Rollen sind auch nachträglich montierbar.
Normen / Zertifizierung	DIN EN ISO 14644-1 DIN EN 61340-5-1 DIN 68 877 GS-Zertifikat für „geprüfte Sicherheit“ Qualitätsmanagement DIN EN ISO 9001 Umweltmanagement DIN EN ISO 14001 Geprüftes Umweltmanagement EMAS Arbeitsschutzmanagement OHSAS 18001 EcoVadis CSR rating 2015 Gold	Zertifizierte Reinraumsicherheit 100%ige ESD-Sicherheit Hohe Sicherheit und Komfort. Qualitativ hochwertiges Produkt.
Garantie	10 Jahre Langzeit-Garantie	Kostenloser Versand von Ersatzteilen innerhalb der gesamten Zeit.
<b>Zubehör</b>		
Armlehnen	4D Armlehnen	Die 4D-Armlehnen sind in Höhe (110 mm), Breite (20 mm) und Tiefe (60 mm) einstellbar und lassen sich nach innen und außen schwenken (+/-45°).