



**ZEISS Z-HYALON**  
**ZEISS Z-HYALON plus**  
Technische Daten



# ZEISS Z-HYALON

## ZEISS Z-HYALON plus

Hochviskoses bzw. besonders hochviskoses, kohäsives Visokoelastikum mit ausgezeichnetem Raumerhalt, selbst bei komplizierten Augenoperationen



	Z-HYALON®	Z-HYALON plus
Verhalten	Hochviskos, kohäsiv	Besonders hochviskos, kohäsiv
Ursprung	Hahnenkamm	Hahnenkamm
Substanz	Natriumhyaluronat	Natriumhyaluronat
Konzentration I (%)	1,0	1,4
Konzentration II (mg/ml)	10	14
Volumen (ml)	0,55 oder 0,85	0,55
CDI	> 30	> 30
Osmolalität (mOsmol/kg)	310	320
Molekulargewicht (Megadalton <sup>1</sup> )	5,0	5,0
Pseudoplastizitätsindex	389	549
Nullscherviskosität (Pa·s <sup>2</sup> )	1,000	3,300
Kanüle	27 G	27 G
Lagertemperatur (°C)	2–8	2–8
Einzelpack enthält:	1 × Spritze zur intrakameralen Injektion, 1 × 27 G-Kanüle	1 × Spritze zur intrakameralen Injektion, 1 × 27 G-Kanüle
Multipack enthält:	10 × Spritze zur intrakameralen Injektion, 10 × 27 G-Kanüle	

Z-HYALON und Z-HYALON plus sind latex- und phthalatfrei, 3 Jahre haltbar und besitzen einen pH-Wert zwischen 6,8 und 7,6.

<sup>1</sup> Megadalton = 1 Million Dalton

<sup>2</sup> Pa·s = 1.000 mPa·s



Z-HYALON  
Z-HYALON plus



**Carl Zeiss Meditec AG**

Goeschwitzer Strasse 51–52

07745 Jena

Deutschland

[www.zeiss.de/ovd](http://www.zeiss.de/ovd)

[www.zeiss.de/med/kontakte](http://www.zeiss.de/med/kontakte)

DE\_32\_022\_00731 Gedruckt in Deutschland. CZ-V/2019 Internationale Ausgabe. Nur für den Vertrieb in ausgewählten Ländern bestimmt. Der Inhalt dieser Broschüre kann von der gegenwärtigen Zulassung des Produktes oder des Serviceangebots in Ihrem Land abweichen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere regionalen Vertretungen. Änderungen in Ausführung und Lieferumfang sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten. Z-HYALON und Z-HYALON plus sind Marken oder eingetragene Marken der Carl Zeiss Meditec AG in Deutschland und/oder in anderen Ländern. © Carl Zeiss Meditec AG, 2019. Alle Rechte vorbehalten.