Miru

1day Menicon Flat Pack

Tageslinsen mit Smart Touch™
und Smart Fit-Technologie

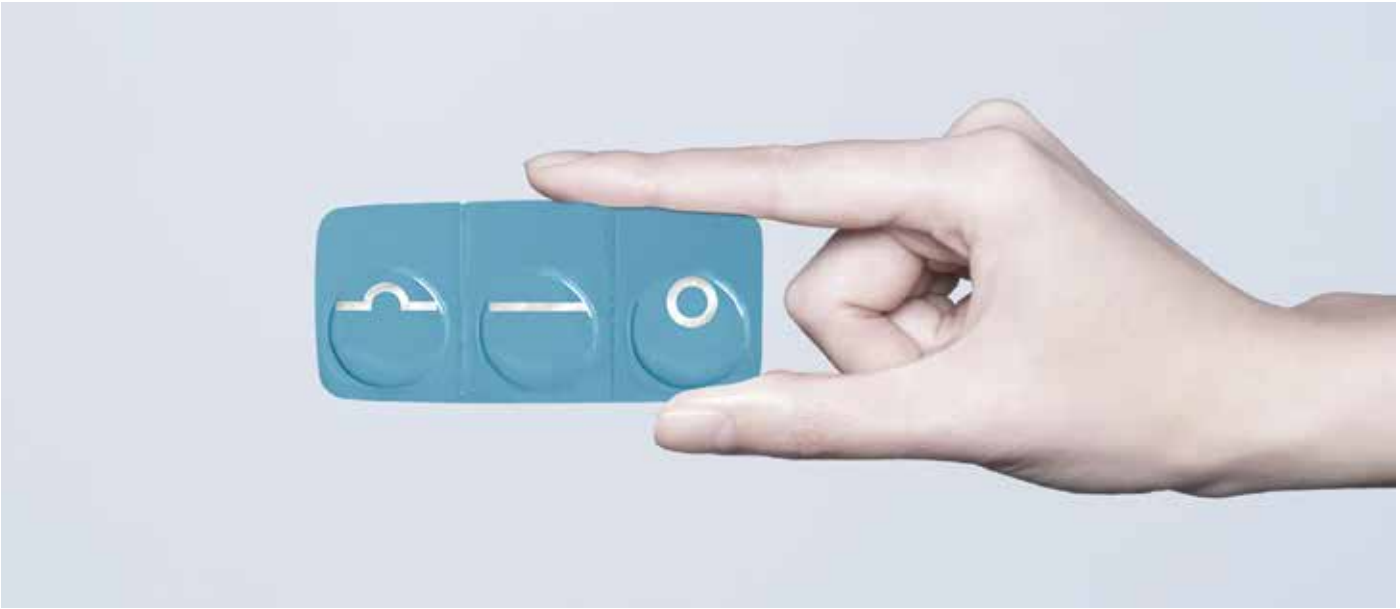
sphärisch

torisch

multifokal

Bequemlichkeit

Das Nonplusultra in Sachen Kontaktlinsenkomfort



Die dünnste Kontaktlinsenverpackung der Welt, entwickelt mit Blick auf Trägerbedürfnisse – für leichtere Handhabung und saubereres, komfortableres Kontaktlinsentragen.

Leicht zu öffnen
Die dünne Folie ist leicht zu öffnen

Leicht zu finden
Kein Suchen nach der Linse in der Flüssigkeit

Leicht aufzusetzen
Es zeigt garantiert immer die richtige Linsenseite nach oben

Leicht zu tragen
Tageslinsen. Einmal tragen, dann entsorgen

Die außerordentlich dünne und leichte Verpackung ist einfach zu transportieren und nimmt wenig Platz weg – ideal auf Reisen und beim Sport. Lieferung in einer praktischen Aufbewahrungsbox für 30 Linsen.

Hygiene

Smart Touch™-Technologie für eine sicherere Handhabung

Der einzigartige Blister stellt sicher, dass die Innenseite der Linse beim Aufsetzen nicht berührt wird. Der Träger berührt nur die Außenseite der Linse.

Beim Öffnen des Blisters zeigt die Außenseite der Linse stets nach oben

Es ist nicht nötig, die Innenseite der Linse anzufassen

Das Verunreinigungsrisiko für die Innenseite der Linse ist gering

Eine einfache und schnelle Handhabung sorgt für optimale Hygiene

Geringeres Risiko einer mikrobiellen Verunreinigung

Anzahl der auf den Linsen gefundenen Bakterienkolonien nach dem Herausnehmen aus der Verpackung.

Active compliance™

- Die Verpackung wurde speziell für die einmalige Verwendung entwickelt
- Die spezielle Form des SMART TOUCH™ Blisters (keine Einbuchtung wie bei herkömmlichen Blistern) verhindert, dass die Kontaktlinsen zur Wiederverwendung in der Hülle aufbewahrt werden
- Die geringe Menge der Aufbewahrungsflüssigkeit (0,2 ml) ist für eine korrekte Aufbewahrung optimal und verhindert eine Wiederverwendung.

SMART TOUCH™

Menicon

*Evaluation of Diminished Microbial Contamination in Handling of a Novel Daily Disposable Flat Pack Contact Lens, M Nomachi et al, Eye & Contact Lens, Vol 39, No 3, May 2013

Miru 1day Menicon Flat Pack

Komfort

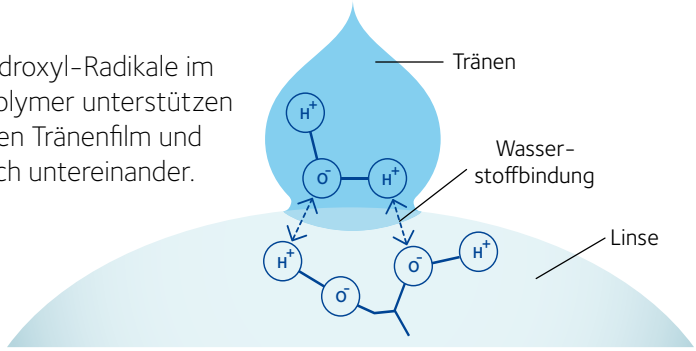
Miru 1day Flat Pack für einen komfortableren Tag

Speziell entwickelt, um sich den Herausforderungen des modernen Alltags, wie Klimaanlagen, Bildschirmarbeit, Reisen und Sport anzupassen.

Natürlich befeuchtet

Die Molekularstruktur der Miru 1day-Linsen ähnelt der von Oligosacchariden in Tränen. Sie ahmt auf natürliche Weise die Muzinschicht des Tränenfilms nach und ermöglicht eine schnelle Rehydration bei jedem Blinzeln.

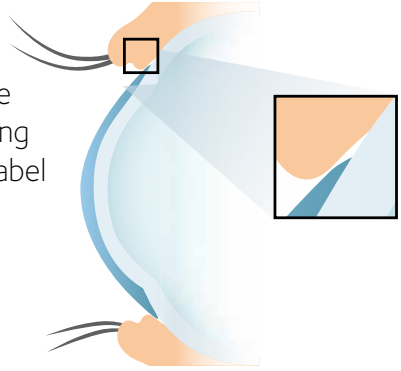
Die beiden Hydroxyl-Radikale im HEMA-GMA-Polymer unterstützen den natürlichen Tränenfilm und verbinden sich untereinander.



Miru 1day-Linsen gewährleisten eine optimale Benetzung und Feuchtigkeitsspeicherung.

Die CENTRAFORM™-Technologie ermöglicht ein Randdesign, das für optimalen Komfort entwickelt wurde.

Die CENTRAFORM™-Technologie sorgt für eine dünne Randgestaltung und lässt das Lid sanft und komfortabel über die Linse gleiten.



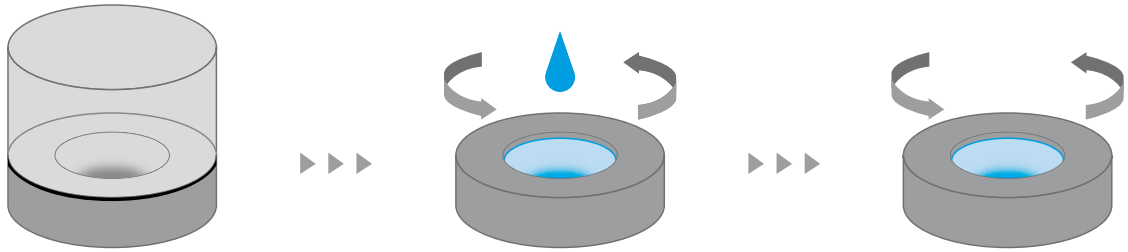
Ein einzigartiges dünnes Randdesign und ein geringer Reibungskoeffizient für optimalen Komfort.

[1]Clinical evaluation of the Menicon 1day Flat Pack Lens: Izumi Namiki; Journal of Japan Contact Lens Society, 56 (1): 34-39,2014

Umwelt

Zum Schutz unserer Umwelt
Menicon unterstützt Nachhaltigkeitsziele

Die Vorteile der CENTRAFORM™ Technologie



Für jeden Linsenparameter wird eine Spinngussform erstellt.

Das Linsenmaterial wird in die Form gespritzt, gedreht und präzise gesteuert.

Linsenpolymerisation

CENTRAFORM™ ist ein **einzigartiger vollautomatischer Linsenherstellungsprozess**, der hochwertige asphärische Optiken in komfortablen, dünnen Linsendesigns mit außergewöhnlichen Reproduzierbarkeits- und Genauigkeitsstufen produziert.

Durch die Verwendung von nur einer konkaven Form, für jeden Linsenparameter separat entwickelt, werden bei der Herstellung weniger Rohstoffe und Energie verbraucht, was die Ökobilanz verbessert.

Weniger Rohstoffe – weniger Abfall

Weniger Rohstoffe

80%

REDUZIERUNG

Das für die Linsenverpackung verwendete Plastik wurde um ca. 80% reduziert.[1]

Weniger Abfall

99%

RECYCLING

Das bei der Herstellung verwendete Plastik wird zu ca. 99% recyclt.[2]

Umwelt im Blick

100%

RECYCLING

Die Verpackungen werden aus 100% recyceltem Plastik hergestellt.[3]

Menicon

[1]Menicon data on file, in comparison with previous Menicon product.
[2]Menicon data on file, excluding products that have been shipped for use.
[3]Menicon data on file.

Miru 1day Menicon Flat Pack

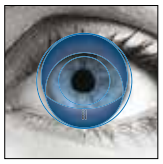
Sehen

Miru 1day Flat Pack toric
Asphärische Geometrie für scharfes Sehen

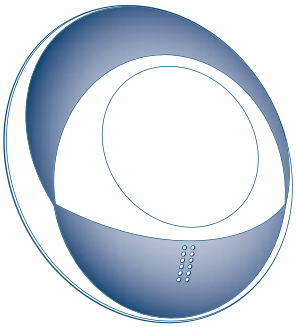
Das clevere dynamisch-asymmetrische Stabilisationssystem ist auf die Anatomie der Augenlider abgestimmt und bietet dadurch beides – einen hohen Komfort und einen stabilen Sitz.

Durch Smart Fit sitzt die Linse automatisch korrekt, egal wie sie aufgesetzt wird.

Das neue torische Design richtet sich an der natürlichen Lage der Augenlider aus und deren asymmetrischen Bedeckung der Augenoberfläche aus. An diesen Stellen ist die Linse dünner - für erhöhten Komfort.



Der doppelte vertikale Slab-off sorgt für optimale Stabilisation, verhindert Verdrehung und Dezentration – für gleichbleibend klares Sehen.



Das bisasphärische Design reduziert sphärische Aberrationen, so dass kleine Stabilisationsfehler keinen Einfluss auf die Sehleistung haben.

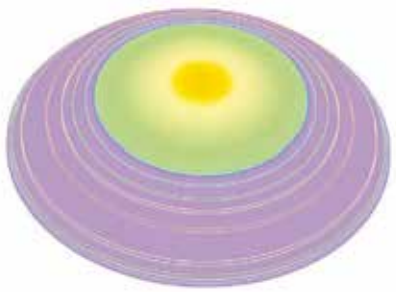
Menicon

[1]Menicon data on file 2017.

Miru 1day Menicon Flat Pack

Sehen

Miru 1day Flat Pack multifocal



Neuro Adaptive™ Design – Nähe im Zentrum

Schnelle Eingewöhnung durch sanfte Übergänge zwischen den Entfernungen.

Das dünne bi-asphärische Design verbessert den Komfort und das Sehen. Es bietet eine größere Tiefenschärfe.

Erfolgreiche Anpassung mit Miru 1day Flat Pack multifocal

- So viel Plus wie möglich in der Fernrefraktion
- Berücksichtigung des HSA (>+/-4 dpt) und des mittleren sphärischen Äquivalents für Astigmatismen bis zu 1 dpt
- Bestimmen Sie das dominante Auge
- Auswahl der ersten Addition. Verbesserungen der Sphäre sind üblicherweise nicht notwendig. Erhöhen Sie immer zuerst das Plus für die Ferne. Dies wird meist akzeptiert.

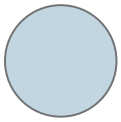
Auswahl der ersten Linse		Verbesserungen der Fernsicht	Verbesserungen der Nahsicht
Add +0,75 dpt bis +1,25 dpt	LOW, Beide Augen	Plus verbessern: -0,25 dpt, LOW, Dominantes Auge	Plus erhöhen: +0,25 dpt, LOW, Nicht-dominantes Auge
Add +1,50 dpt und darüber	-0,50 dpt, LOW, Beide Augen	Plus verbessern: -0,25 dpt, LOW, Dominantes Auge	Plus erhöhen: +0,25 dpt, LOW, Nicht-dominantes Auge

Allgemeine Tipps:
Erhöhen Sie immer zuerst das Plus für die Ferne, bevor Sie die Addition erhöhen. Zur Optimierung des Sehens verwenden Sie bitte Prüfgläser oder Vorhalter. Es sind auch binokulare Verbesserungen möglich.

Produktspezifikationen

Eigenschaften	Material	Sphärisch, torisch, multifokal	Hioxifilcon A
	Wassergehalt	Sphärisch, torisch, multifokal	57%
	Handlingstint		Hellblau
	Design	Sphärisch Torisch, multifokal	Asphärisch Biasphärisch
	Herstellprozess	Sphärisch, torisch, multifokal	CENTRAFORM™-Technologie

Parameter	Basiskurve	Sphärisch, torisch Multifokal	8,6 mm 8,4 mm
	Durchmesser	Sphärisch Torisch Multifokal	14,2 mm 14,5 mm 14,4 mm
	Sphäre	Sphärisch	+4,00 dpt bis +0,50 dpt (in 0,25 dpt Abst.) -0,50 dpt bis -6,00 dpt (in 0,25 dpt Abst.) -6,50 dpt bis -10,00 dpt (in 0,50 dpt Abst.)
		Torisch	+2,00 dpt bis -6,00 dpt (in 0,25 dpt Abst.) -6,50 dpt bis -10,00 dpt (in 0,50 dpt Abst.)
		Multifokal	+4,00 dpt bis -6,00 dpt (in 0,25 dpt Abst.) -6,50 dpt bis -10,00 dpt (in 0,25 dpt Abst.) Addition: LOW
	Zylinder	Torisch	-0,75, -1,25, -1,75 dpt (-1,75 dpt nur mit Achse 180° erhältlich)
	Achse	Torisch	15, 90, 165, 180 Grad

Markierung		Sphärisch, multifokal	
		Torisch	

Tragedauer	Modalität	Sphärisch, torisch, multifokal	Einmaliges Tagestragen

Packungsgrößen		Sphärisch, torisch, multifokal	30er Box und 3×30er Box 6er-Box Anpasslinsen

sphärisch

torisch

multifokal

SMART TOUCH™

MS/B1381DE/002