



scupelabs

shapes for health



Mit Hilfsmittel-
verzeichnis-
nummer

handscope®

Für eine gesteigerte Lebensqualität

paresis

handscope®



Die Hand – unser wichtigstes Werkzeug

Die menschliche Hand ist ein faszinierendes Meisterwerk der Natur. Sie ermöglicht es uns, die Welt um uns herum zu entdecken, zu formen und zu gestalten. Unsere Hände sind nicht nur ein Teil des Bewegungsapparates, sondern übernehmen viele lebenswichtige Funktionen – sie sind Kommunikationsmittel, Sinnesorgan und Werkzeug zugleich. Besonders in der Therapie von Hand- und Armbeeinträchtigungen ist die Unterstützung und Pflege dieses wichtigen Körperteils unerlässlich.

handscope® paretis

Mit handscope® paretis haben wir eine therapeutische Lagerungshilfe entwickelt, die der Hand die Wertschätzung und Unterstützung bietet, die sie verdient. In enger Zusammenarbeit mit Ergo- und Physiotherapeuten entstand ein Hilfsmittel, das speziell auf die Bedürfnisse von Personen mit paretischen Symptomen zugeschnitten ist. Diese treten häufig nach Schlaganfällen oder bei neurologischen Erkrankungen auf und erfordern eine gezielte, therapeutische Unterstützung.

Das einzigartige Design des handscope® paretis basiert auf umfangreicher biophysikalischer Forschung und modernsten KI-gestützten Designinnovationen. Es sorgt dafür, dass der Arm mit der Hand in der balancierten Neutralstellung gelagert wird, was die Blutzirkulation verbessert und die zelluläre Regeneration fördert. Durch diese verbesserte Blutzirkulation können Stauungserscheinungen, Spasmen und die Entstehung von Kontrakturen vermindert werden.

Dank dieser Technologie kann die Lebensqualität der Patient:innen signifikant verbessert werden. Der handscope® paretis ist somit eine wertvolle Ergänzung zu herkömmlichen therapeutischen Maßnahmen, die eine aktive Teilnahme am täglichen Leben erleichtert und zur nachhaltigen Stabilisierung der Gesundheit beiträgt.

paretis
handscope®

handscope® paresis – shape for health

A Curvelines

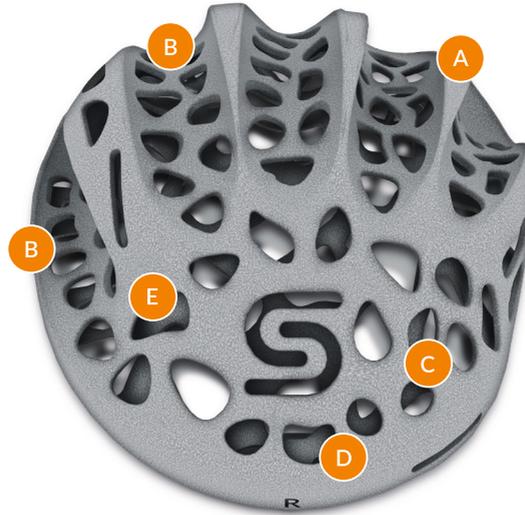
Durch die ergonomischen Kurvenlinien wird ein ausgewogenes Ruheverhältnis zwischen Handfläche, Finger und Daumen erreicht.

B Fingermold & Thumbmold

Eine komfortable Handhaltung ist durch die Führungsmulden, die an die natürliche Stellung des Daumens und der Finger angepasst sind, sichergestellt. Die Fingergelenke, Muskeln und Sehnen sind entspannt, sodass das Blut normal zirkulieren kann.

C Airgrid

Die durchbrochene Struktur des handscope® paresis bewirkt, dass die Haut bei der Anwendung belüftet wird. Die samtige Oberfläche des handscope® paresis sorgt dabei für eine angenehme Haptik.



Scupefix

Das Fixierband (ohne Abbildung – im Lieferumfang enthalten) besteht aus erprobten, in vielen Bereichen der Medizintechnik verwendeten Materialien. Es ermöglicht einen zusätzlichen Halt des handscope® paresis an der Hand und kann optional angewandt werden.

D Restform

Die Hand und das Handgelenk werden bei einem Winkel von ca. 25 Grad sanft gestützt – so wird eine balancierte Neutralstellung des Arms und der Hand ermöglicht. Zusätzlich wird der Bereich der Mittelhand durch die Aufwölbung des handscope® paresis unterstützt.

E Bionic layer

Der doppelwandige Aufbau des handscope® paresis bewirkt eine erhöhte Stabilität, die auch großer Krafteinwirkung, insbesondere bei Spasmen, standhält.

Lagerung und Aktivierung des paretischen Arms und der Hand

handscupe® paretis ist eine speziell gestaltete medizinische Auflage, die zur Positionierung von paretischen Armen und Händen dient. Diese ergonomische Auflage unterstützt gezielt die Behandlung von Symptomen wie Spasmen, Kontrakturen oder schlaffen Lähmungen.

Die Form des handscupe® paretis ermöglicht eine optimale Positionierung in einer balancierten Neutralstellung. Diese therapeutische Lagerung basiert auf neurophysiologischen Prinzipien, bei der Arm und Hand zwischen Beugen und Strecken,

Abspreizen und Kreuzen sowie Innen- und Außenrotation positioniert sind. Dadurch wird der Entstehung von Stauungserscheinungen, Kontrakturen und Spasmen vorgebeugt.

handscupe® paretis hilft, Arm, Hand und Finger in einer Stellung zu halten, die Stauungserscheinungen und die Bildung von Kontrakturen verhindern kann. Die Beuger und Strecker von Arm und Hand befinden sich dabei in einer entspannten Ruheposition, was eine weite Öffnung des Karpaltunnels und eine normale Blutzirkulation fördert.



„Nichts gibt mehr Ausdruck
und Leben als die Bewegung
der Hand, im Affekt besonders
ist das sprechendste Gesicht
ohne sie unbedeutend.“

(G. E. Lessing)



Größen und Bestellinformationen

handscope® paresis ist in verschiedenen Größen erhältlich, die entsprechend der Handbreite vom kleinen Finger bis zum Zeigefinger gemessen werden.

Größe	Größe in cm*	Bestellnummer rechte Hand	Hilfsmittelverzeichnis	Bestellnummer linke Hand	Hilfsmittelverzeichnis
XS	< 7,0	XS-1120-00-PA	20.10.02.0003	XS-1121-00-PA	20.10.02.0003
S	> 7,0 < 8,0	S-2120-00-PA	20.10.02.0003	S-2121-00-PA	20.10.02.0003
M	> 8,0 < 9,0	M-3120-00-PA	20.10.02.0003	M-3121-00-PA	20.10.02.0003
L	> 9,0 < 10,0	L-4120-00-PA	20.10.02.0003	L-4121-00-PA	20.10.02.0003
XL	> 10,0	XL-5120-00-PA	20.10.02.0003	XL-5121-00-PA	20.10.02.0003



* Die Größe entspricht der maximalen Breite der Hand, gemessen vom kleinen Finger bis zum Zeigefinger.

Lesen Sie bitte vor der Verwendung die Gebrauchsanleitung mit Informationen zu Verwendungszweck, Kontraindikationen, Warnhinweisen, Vorsichtsmaßnahmen und Anwendung.



CE © 2024 iMEDgine GmbH
IM_0001/Stand Juli 2024

Das iMEDgine Logo und handscope sind
Markenzeichen der iMEDgine GmbH.

iMEDgine GmbH Telefon: +49 9571 16982-0
An der Zeil 6 E-Mail: info@scupelabs.de
96215 Lichtenfels Internet: www.scupelabs.com
Deutschland

