



Elan^{IC} -Datenblatt

ElanIC ist der weltweit leichteste, wasserfeste hydraulische Knöchelgelenksfuß mit Mikroprozessorsteuerung.

Der ElanIC weist ein **kompaktes, leichtes und dezentes Design** auf, von dem **klinisch belegt ist**, dass es höheren Tragekomfort, verbesserte Sicherheit, ein harmonischeres Gangbild und eine ausgewogene Belastung beider Extremitäten erzielt. Unsere Ausrichtung auf eine langfristige Gesundheit und die **einzigartigen Eigenschaften** des ElanIC bedeuten, dass sich Anwender bei ihren Aktivitäten **nicht einschränken müssen**. Der ElanIC lässt sich dank Induktionsladetechnologie einfach und sicher aufladen und ist vollständig vor Witterungseinflüssen geschützt, d.h. wasserfest (IP67). Anwendern wird dadurch ein **Gefühl von Sicherheit vermittelt**.



Was ist neu?

- ✓ Wasserfest (IP67)
- ✓ Induktionsladung
- ✓ Leichtes & kompaktes Design
- ✓ Integrierte Bluetooth®-Funktionalität
- ✓ App Smart-Programmierung für Orthopädietechniker (Android)
- ✓ Sandal Toe-Fußkosmetik



Eigenschaften

- Mikroprozessorgesteuerte Plantarflexion und Dorsalflexion
- Im Standmodus erhöht sich der Widerstand für optimale Stabilität und natürliches Stehen, geringerem Kraftaufwand und natürliche Körpersymmetrie, sobald keine Bewegung erfolgt
- Dynamische Anpassung an unterschiedliche Gehgeschwindigkeiten
- Ein erhöhter Plantarflexionswiderstand ermöglicht die optimale Energiespeicherung und -rückgabe bei schnellem Gehen oder Bergauf
- Der Fuß verbleibt während der Schwungphase in der Dorsalflexion, was für mehr Zehenfreiheit sorgt und so das Stolper- und Sturzrisiko verringert
- Der zunehmende Dorsalflexionswiderstand sorgt für eine Bremswirkung beim Bergabgehen und erhöht so Sicherheit und Stabilität
- Integrierter Akku

Wissenschaftlich belegte Vorteile

Das ElanIC verfügt über Blatchfords preisgekrönte biomimetische Hydraulik-Technologie, die eine Reihe wissenschaftlich belegter* Vorteile aufweist:

- Mehr Bodenfreiheit reduziert das Stolper- und Sturzrisiko
- Verbessertes Gleichgewicht dank hydraulischer Selbstausrichtung und Standunterstützung durch Mikroprozessor
- Erhöhte Sicherheit und Kontrolle auf Schrägen
- Verbesserte kinetische Gangsymmetrie
- Reduzierte Belastung auf den Stumpf
- Gesteigerte Gehgeschwindigkeit

*Klinische Studien, aktuelle Forschungsarbeiten und vollständige Literaturangaben sind auf unserer Webseite erhältlich: www.blatchford.de

Technische Spezifikation

Max. Körpergewicht	125 kg
Mobilitätsklassen	(2) 3 (4 [#])
Fußgröße	22 - 30 cm (für die Größen 25, 26, 27 und 28 können Sie optional zwischen Normal (N) und Weit (W) wählen)
Gewicht der Komponente	1000 g ohne Fußkosmetik/1240 g mit Fußkosmetik
Bauhöhe	Größen 22-26: 172 mm/ Größen 27-30: 177 mm
Absatzhöhe	10 mm
Bewegungsspektrum	6° PF/3° DF
Wasserdicht	Schutzart IP67
Feuchtigkeitsschutz	ELANIC
Ladeverfahren	Induktion
Akku-Laufzeit	Bis zu 48 Stunden [^]
Ladedauer	5,5 Stunden
Sandal Toe-Fußkosmetik	Ja
Garantie	36 Monate



Bestellinformationen

Produktcode	Größe	Seite	Weite*	Federset	Sandal Toe
ELANIC	25	L	N	3	S

** Normal (N) und Weit (W) optional wählbar für die Größen 25-28. Für einen dunklen Ton D anfügen.

*Maximales Körpergewicht 100 kg. Bitte verwenden Sie stets die nächsthöhere Federkategorie als in der Auswahl des Federsets aufgelistet (Siehe Webseite). [#]In Abhängigkeit von Mobilitätsklasse und Akkualter.

Zubehör

Aufbauhilfe	940093
Induktionsladegerät-Kit	409087IC