



ottobock.

C-Brace®



Scannen für App | Scan for App

- 1 Scanne den QR-Code für die App | Scan QR-Code for App
- 2 Starte die App | Start App
- 3 Bewege das Handy/Tablet über das Bild auf der Vorderseite | Move your mobile device over the picture at the front page



Betritt den virtuellen Showroom
Enter the virtual showroom

C-Brace[®]

Das erste mechatronische SSCO[®]-System.
(Stance and Swing Phase Control Orthosis)

- Mikroprozessorgeregelte Stand- und Schwungphase
- Gesamter Gangzyklus dynamisch in Echtzeit kontrollierbar
- Beugen unter Last z. B. beim Setzen ist möglich
- Alternierendes Treppabgehen ist möglich
- Gehen auf unebenem Gelände und Schrägen wird deutlich leichter und sicherer
- System reagiert sofort auf wechselnde Gehgeschwindigkeiten und Stolpersituationen
- Kann einseitige körperliche Überbelastung reduzieren
- Individuelle Betriebsmodi durch den Techniker einstellbar und durch den Patienten wählbar

The first mechatronic SSCO[®]-System.
(Stance and Swing Phase Control Orthosis)

- Microprocessor-controlled stance and swing phase
- Entire gait cycle can be controlled dynamically and in real time
- Flexion under load, e.g. while sitting down, is possible
- Walking down stairs step-over-step is possible
- Walking on slopes and uneven surfaces becomes much easier and safer
- System reacts immediately to changing walking speeds or stumbling situations
- Can reduce excessive strain on just one side of the body
- Individual operating modes can be set by the technician and selected by the patient