

Mobile GaitLab Report

Ergebnisse zur klinischen Ganganalyse



Portables

HealthCare Technologies

Datum

Messzeitraum

Schuhgröße

13:20 – 13:40

39.0 (EU)

Person Id

Session Id

Geschlecht / Alter

PAT000000

M / 60

4 x 10 m Gang Test

selbstgewählte Geschwindigkeit, ohne Stop



Dauer

39.28 s

Anzahl Schritte

49

Kadenz

107 Schritte / min.

Schrittlänge

127.09 ± 0.56 cm

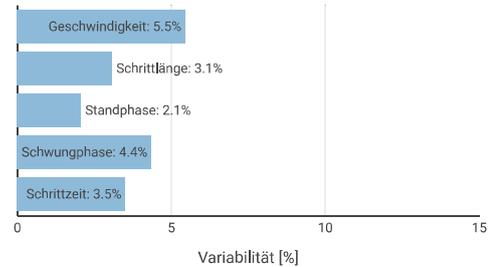
Geschwindigkeit

1.14 ± 0.01 m/s

Schwungphase

32.23 ± 0.20 %

Symmetrie & Variabilität



Negative Werte: Proz. Asymmetrie nach Links / Positive Werte: Proz. Asymmetrie nach Rechts

4 x 10 m Gang Test

schnelles Gehen



Dauer

28.84 s

Anzahl Schritte

42

Kadenz

131 Schritte / min.

Schrittlänge

153.33 ± 0.85 cm

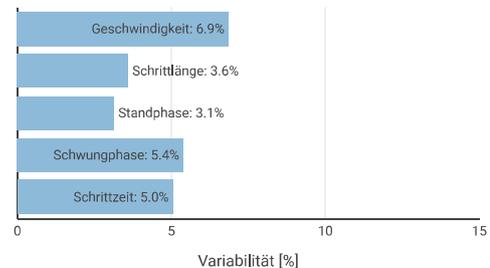
Geschwindigkeit

1.68 ± 0.02 m/s

Schwungphase

36.87 ± 0.31 %

Symmetrie & Variabilität



Negative Werte: Proz. Asymmetrie nach Links / Positive Werte: Proz. Asymmetrie nach Rechts

4 x 10 m Gang Test

betont langsames Gehen



Dauer
46.07 s

Anzahl Schritte
45

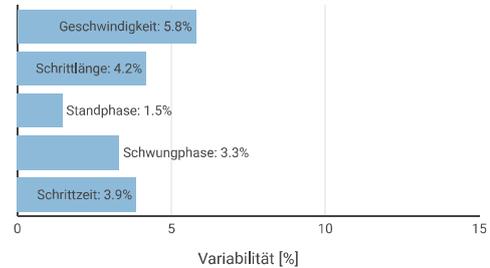
Kadenz
96 Schritte / min.

Schrittlänge
124.86 ± 0.78 cm

Geschwindigkeit
1.00 ± 0.01 m/s

Schwungphase
30.60 ± 0.15 %

Symmetrie & Variabilität



Negative Werte: Proz. Asymmetrie nach Links / Positive Werte: Proz. Asymmetrie nach Rechts

Timed Up & Go

Gangstrecke 2 x 3 m



Dauer
7.99 s

Anzahl Schritte
0 (Keine Ergebnisse verfügbar unterhalb von 10)

Kadenz
Nicht verfügbar

Schrittlänge
Nicht verfügbar

Geschwindigkeit
Nicht verfügbar

Schwungphase
Nicht verfügbar

Symmetrie & Variabilität

Nicht verfügbar, Anzahl Schritte < 10

Nicht verfügbar, Anzahl Schritte < 30

2 min Gang (25m Gehstrecke)

maximale Gangstrecke in 2 min bei 25 m Gehstrecke



Dauer
123.71 s

Anzahl Schritte
215

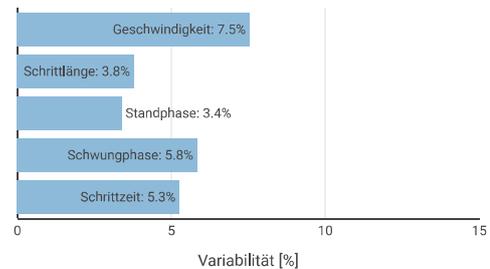
Kadenz
133 Schritte / min.

Schrittlänge
156.73 ± 0.41 cm

Geschwindigkeit
1.75 ± 0.01 m/s

Schwungphase
36.65 ± 0.15 %

Symmetrie & Variabilität



Negative Werte: Proz. Asymmetrie nach Links / Positive Werte: Proz. Asymmetrie nach Rechts

Detallierte Übersicht der Gangparameter

| | | Schritte | Schrittzeit | Schwungphase | Standphase |
|------------------------------------|--------|----------|---------------|----------------|----------------|
| 4 x 10 m Gang Test | Links | 24 | 1.12 ± 0.01 s | 32.75 ± 0.29 % | 67.25 ± 0.29 % |
| selbstgewählte Geschwindigk... | Rechts | 25 | 1.12 ± 0.01 s | 31.74 ± 0.24 % | 68.26 ± 0.24 % |
| 4 x 10 m Gang Test | Links | 20 | 0.92 ± 0.01 s | 36.07 ± 0.28 % | 63.93 ± 0.28 % |
| schnelles Gehen | Rechts | 22 | 0.92 ± 0.01 s | 37.59 ± 0.47 % | 62.41 ± 0.47 % |
| 4 x 10 m Gang Test | Links | 23 | 1.24 ± 0.01 s | 30.67 ± 0.15 % | 69.33 ± 0.15 % |
| betont langsames Gehen | Rechts | 22 | 1.25 ± 0.01 s | 30.53 ± 0.26 % | 69.47 ± 0.26 % |
| Timed Up & Go | Links | 0 | N/A | N/A | N/A |
| Gangstrecke 2 x 3 m | Rechts | 0 | N/A | N/A | N/A |
| 2 min Gang (25m Gehstrecke) | Links | 103 | 0.90 ± 0.00 s | 36.25 ± 0.19 % | 63.75 ± 0.19 % |
| maximale Gangstrecke in 2 m... | Rechts | 112 | 0.90 ± 0.00 s | 37.01 ± 0.22 % | 62.99 ± 0.22 % |

| | | Schrittlänge | Geschwindigkeit | Max. lateraler S... | Max. Fuß-Boden-... |
|------------------------------------|--------|------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| 4 x 10 m Gang Test | Links | 126.21 ± 0.91 cm | 1.13 ± 0.01 m/s | 4.47 ± 0.29 cm | 4.62 ± 0.22 cm |
| selbstgewählte Geschwindigk... | Rechts | 127.93 ± 0.62 cm | 1.14 ± 0.01 m/s | 3.04 ± 0.26 cm | 4.39 ± 0.11 cm |
| 4 x 10 m Gang Test | Links | 153.68 ± 1.23 cm | 1.68 ± 0.02 m/s | 4.16 ± 0.33 cm | 3.47 ± 0.21 cm |
| schnelles Gehen | Rechts | 153.01 ± 1.18 cm | 1.67 ± 0.03 m/s | 4.47 ± 0.34 cm | 5.36 ± 0.63 cm |
| 4 x 10 m Gang Test | Links | 124.64 ± 1.15 cm | 1.00 ± 0.01 m/s | 5.36 ± 0.40 cm | 3.33 ± 0.20 cm |
| betont langsames Gehen | Rechts | 125.09 ± 1.04 cm | 1.00 ± 0.01 m/s | 5.19 ± 0.41 cm | 3.98 ± 0.11 cm |
| Timed Up & Go | Links | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Gangstrecke 2 x 3 m | Rechts | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 2 min Gang (25m Gehstrecke) | Links | 156.63 ± 0.57 cm | 1.74 ± 0.01 m/s | 3.71 ± 0.15 cm | 4.06 ± 0.16 cm |
| maximale Gangstrecke in 2 m... | Rechts | 156.82 ± 0.57 cm | 1.75 ± 0.01 m/s | 3.97 ± 0.12 cm | 4.83 ± 0.23 cm |

| | | Aufsatz-Winkel | Abhub-Winkel | Aufsatz-Intensität |
|------------------------------------|--------|------------------|-------------------|--------------------|
| 4 x 10 m Gang Test | Links | 18.50 ± 0.86 deg | -63.20 ± 0.46 deg | 3.45 ± 0.21 g |
| selbstgewählte Geschwindigk... | Rechts | 20.76 ± 0.75 deg | -69.50 ± 0.45 deg | 3.47 ± 0.11 g |
| 4 x 10 m Gang Test | Links | 22.40 ± 1.56 deg | -69.25 ± 0.62 deg | 4.82 ± 0.19 g |
| schnelles Gehen | Rechts | 18.97 ± 1.74 deg | -75.93 ± 0.68 deg | 4.26 ± 0.19 g |
| 4 x 10 m Gang Test | Links | 20.08 ± 0.42 deg | -64.43 ± 0.76 deg | 3.28 ± 0.13 g |
| betont langsames Gehen | Rechts | 24.60 ± 0.30 deg | -68.91 ± 0.54 deg | 3.05 ± 0.13 g |
| Timed Up & Go | Links | N/A | N/A | N/A |
| Gangstrecke 2 x 3 m | Rechts | N/A | N/A | N/A |
| 2 min Gang (25m Gehstrecke) | Links | 23.26 ± 0.60 deg | -69.96 ± 0.35 deg | 5.04 ± 0.09 g |
| maximale Gangstrecke in 2 m... | Rechts | 21.85 ± 0.88 deg | -77.15 ± 0.27 deg | 4.79 ± 0.09 g |

Dargestellt sind Mittelwert ± SEM