

LAMA

Assistent zur Vermessung von Ganzbeinröntgen

R	Längenmessungen		L
25mm	Mediale Achsenabw. ¹⁾	22mm	
50.3cm	Femurlänge	50.0cm	
39.2cm	Tibialänge	39.6cm	
89.5cm	Ganzbeinlänge	89.6cm	

Rechts-Links Beinlängendifferenz

-0.1cm (Keine Beinlängendifferenz
festgestellt.)

Winkelmessungen

89 °	mLPFW ¹⁾	91 °
87 °	mLDFW ¹⁾	87 °
2 °	JLCA ³⁾	2 °
82 °	mMPTW ¹⁾	83 °
83 °	mLDTW ¹⁾	84 °
7 ° (varus)	HKA ^{2,3)}	(varus) 6 °

Legende

mLPFW: mechanischer lateraler proximaler Femurwinkel

mLDFW: mechanischer lateraler distaler Femurwinkel

JLCA: Gelenkslinienkonvergenzwinkel (joint-line convergence angle)

mMPTW: mechanischer medialer proximaler Tibiawinkel

mLDTW: mechanischer lateraler distaler Tibiawinkel

Mediale Achsenabw.: Mediale Achsenabweichung (Deviation)

¹⁾ Waldt S, Eibler M und Wörtler K, Messverfahren und Klassifikationen in der muskuloskeletalen Radiologie 2. ed., Thieme, Stuttgart, 2017.

²⁾ Lin YH, Chang FS, Chen KH, et al., Mismatch between Femur and Tibia Coronal Alignment in the Knee Joint: Classification of Five Lower Limb Types According to Femoral and Tibial Mechanical Alignment. BMC Musculoskeletal Disorders 19 (2018): 411.

³⁾ Paley D, Principles of Deformity Correction, Springer, Heidelberg, 2002. ISBN: 978-3-642-59373-4

