

Living up to Life

Leica
MICROSYSTEMS

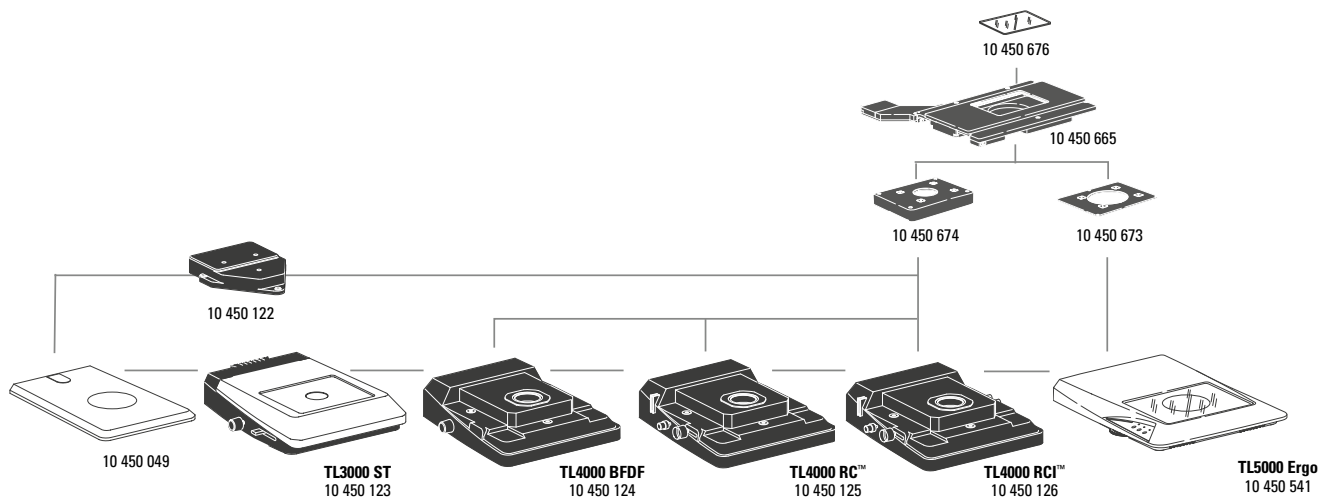
Leica LMT260 XY-Scanningtisch

Scanningtisch für Stereomikroskope
Technische Daten – Juli 2013



Technische Daten Leica LMT260 XY-Scanningtisch

Parameter	Details		
Motoren	Zwei Linearmotoren		
Messsystem	Absolutes Messsystem ohne Begrenzungsschalter		
Verfahrbereich	X = 120 mm, Y = 80 mm		
Beladung (max.)	< 0,5 kg	0,5 kg	1,5 kg
Verfahrgeschwindigkeit (max.)	500 mm/s	500 mm/s	200 mm/s
Verfahrbeschleunigung (max. X/Y)	1,0/2,0 m/s ²	1,0/2,0 m/s ²	0,1/0,1 m/s ²
Positionierwiederholgenauigkeit	< ± 0,25 µm	< ± 0,5 µm	< ± 1,0 µm
Positioniergenauigkeit	< ± 1,0 µm	< ± 2,0 µm	< ± 4,0 µm
Positionierauflösung	Max. 5 nm		



Übersicht der Adapter zur Montage des Leica LMT260 XY-Scanningtisch auf eine Basis

Basis	Bestellnummer Basis	Bestellnummer Adapter
Leica TL5000 Ergo	10450541	10450673
Leica TL4000 BDF	10450124	10450674
Leica TL4000 RC	10450125	10450674
Leica TL4000 RCI	10450126	10450674
Auflichtbasis	10450049	10450122 und 10450674