

## NiLas/KiLas für den Leica DISTO A5/A6

Optimierte Plattformen NiLas und KiLas® für DISTO A5 und A6. Gehäuseform und -größe beider DISTO sind identisch. Die konstruktiven Merkmale gewährleisten wie seither eine millimetergenaue Streckenmessung vom GPS- oder Prismenstab zum Objektpunkt.

**Aufbau- und Anwendungsbeschreibung siehe:**

NiLas: Katalog Seite 2005/41.

KiLas: Katalog Seite 2005/42 und 43.

Neu ins Programm aufgenommen wurde eine abgespeckte Version des NiLas. Als preisgünstigstes Modell der Gerätefamilie besitzt der **NiLas<sup>™</sup>** keine zusätzliche Stellschraube zum Einspielen der am DISTO eingebauten Röhrenlibelle.



Ausstattung	NiLas-	NiLas <sup>+</sup>	KiLas-	KiLas <sup>+</sup>
Klemmhebel zur schnellen Fixierung des DISTO auf der Plattform <b>1</b>	•	•	•	•
Klemmschraube zur Befestigung an Stäben <b>2</b>	•	•	•	•
Stellschraube zum Einspielen der Röhrenlibelle am DISTO <b>3</b>		•	erfolgt über Kippvorrichtung	erfolgt über Kippvorrichtung
360°-Kippvorrichtung			•	•
Drehhebel zur Einstellung des Kippwiderstandes <b>4</b>			•	•
Neigungsmesser <b>5</b>				•

### Nicht kippbare Laserdistanzmesser:



NiLas- für DISTO A5/A6 für Stäbe Ø 18-32 mm	Best.-Nr. 2369.A5	110,- €
NiLas- für DISTO A5/A6 für Stäbe Ø 30-45 mm	Best.-Nr. 2369.A5G	110,- €



NiLas+ für DISTO A5/A6 für Stäbe Ø 18-32 mm	Best.-Nr. 2370.A5	130,- €
NiLas+ für DISTO A5/A6 für Stäbe Ø 30-45 mm	Best.-Nr. 2370.A5G	130,- €

### Kippbare Laserdistanzmesser:



KiLas- für DISTO A5/A6 für Stäbe Ø 18-32 mm	Best.-Nr. 2380.A5	230,- €
KiLas- für DISTO A5/A6 für Stäbe Ø 30-45 mm	Best.-Nr. 2380.A5G	230,- €



KiLas+ für DISTO A5/A6 für Stäbe Ø 18-32 mm	Best.-Nr. 2390.A5	330,- €
KiLas+ für DISTO A5/A6 für Stäbe Ø 30-45 mm	Best.-Nr. 2390.A5G	330,- €

## NiLas und KiLas® für DISTO A5/A6 mit OFFSET-Schiene

Bei allen höherwertigen DISTO kann der Bezugspunkt für den Nullpunkt der Streckenmessung (vorne, Stativ, hinten) im DISTO softwareseitig eingestellt werden. Standardmäßig misst das Gerät ab Hinterkante. Des Weiteren lässt sich über die OFFSET-Funktion ein definierter Wert bei allen Messungen addieren oder subtrahieren. Wird z.B. für die Messung eine 10 mm starke Zieltafel verwendet, die vor den Zielpunkt gehalten wird, so muss bei jeder Messung 10 mm addiert werden um die korrekte Strecke zu erhalten.

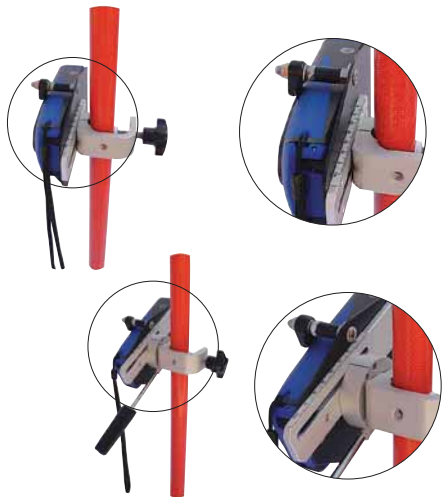
Auch bei Verwendung eines Zielzylinders zur genauen Streckenmessung zwischen 2 Bodenpunkten, kann dessen Radius (z.B. 55 mm) über die OFFSET-Funktion automatisch berücksichtigt werden (s. Seite 2007/74).

Neben der softwareseitigen Berücksichtigung eines OFFSET, kann durch Versetzen der Stabklemme am NiLas/KiLas ein konstruktiver Versatz des Nullpunktes der Messung erreicht werden.

Wir liefern jetzt auf Wunsch alle NiLas- und KiLas-Modelle mit einer OFFSET-Schiene. Dort kann an einer Skala ein Wert zwischen 0 und 70 mm eingestellt werden, um den jede Messung verkürzt gemessen wird (für Standardeinstellung „ab Hinterkante“).

Wenn kein OFFSET aufgrund eines Versatzes am Zielpunkt einzustellen ist, empfehlen wir an der OFFSET-Schiene den Wert 70 mm einzustellen. Da dann jede Strecke um 70 mm zu lang gemessen wird, ist selbstverständlich am DISTO über das Menu ein OFFSET von -70 mm einzustellen, um eine korrekte Streckenmessung zu erhalten.

Vorteil dieser Vorgehensweise ist die bei 70 mm optimierte Anbringung des DISTO in seinem Schwerpunkt am Stab. So ist beim Tastendruck zum Auslösen der Messung die Gefahr des „Verreißen“ des DISTO weit geringer als beim Anbringen direkt an der Hinterkante.



NiLas für A5/A6 mit OFFSET-Schiene:			KiLas für A5/A6 mit OFFSET-Schiene:		
Bezeichnung	für Stäbe	Best.-Nr.	Bezeichnung	für Stäbe	Best.-Nr.
NiLas-	Ø 18 - 32 mm	2371.A5 125,- €	KiLas-	Ø 18 - 32 mm	2382.A5 245,- €
NiLas-	Ø 30 - 45 mm	2371.A5G 125,- €	KiLas-	Ø 30 - 45 mm	2382.A5G 245,- €
NiLas+	Ø 18 - 32 mm	2372.A5 145,- €	KiLas+	Ø 18 - 32 mm	2392.A5 345,- €
NiLas+	Ø 30 - 45 mm	2372.A5G 145,- €	KiLas+	Ø 30 - 45 mm	2392.A5G 345,- €

## KiLas® für Leica DISTO A8

**Zur millimetergenauen Streckenmessung vom Bodenpunkt zum Objektpunkt.**

Der DISTO A8 als Spitzenmodell der DISTO-Familie besitzt u.a. einen integrierten Neigungssensor und einen digitalen Zielsucher mit 3-fach Zoom.

Mit der neuen Halterung KiLas® für den A8 können diese Features auch im geodätischen Bereich optimal angewandt werden.

Der KiLas für den DISTO A8 entspricht im Wesentlichen in seiner Bauweise dem bekannten KiLas- (s. Katalog S. 2005/42 und /43).

Nur die Plattform der kippbaren Halterung ist so gelagert, dass die Tastatur nach oben zeigt und somit der Neigungssensor korrekt arbeitet.

Der KiLas mit dem DISTO A8 eignet sich hervorragend für die Streckenmessung vom GPS-Stab zu exzentrisch liegenden Objektpunkten. Der Neigungssensor ermöglicht hierbei Messungen auch bei schwierigen Topographie- und Vegetationsverhältnissen.

Der KiLas für den Leica DISTO A8 ist in 2 Ausführungen für unterschiedliche Stabdurchmesser erhältlich:

KiLas für DISTO A8 für Stäbe Ø 18-32 mm	Best.-Nr. 2380.A8	230,- €
KiLas für DISTO A8 für Stäbe Ø 30-45 mm	Best.-Nr. 2380.A8G	230,- €

**Zur optimierten Streckenmessung von Bodenpunkt zu Bodenpunkt: mit OFFSET-Schiene**

Auch der KiLas für den DISTO A8 ist mit einer OFFSET-Schiene für Werte von 0 bis 70 mm erhältlich.

KiLas für DISTO A8, mit OFFSET-Schiene für Stäbe Ø 18-32 mm	Best.-Nr. 2382.A8	245,- €
KiLas für DISTO A8, mit OFFSET-Schiene für Stäbe Ø 30-45 mm	Best.-Nr. 2382.A8G	245,- €

