

Hinweise

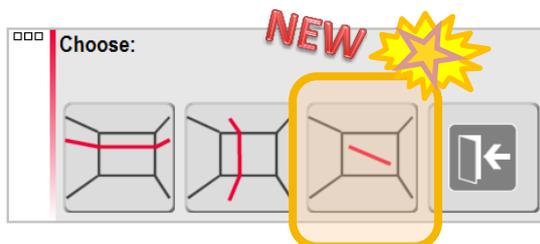
Datum 1. Oktober 2014

Neue Software 3.0 für den Leica 3D Disto

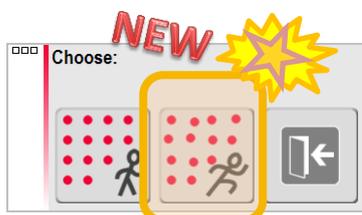
Wir freuen uns, mit dem heutigen Tag eine neue Software für den Leica 3D Disto bereitzustellen. Aufmaße werden dadurch noch schneller und komfortabler. Hier die Neuerungen im Einzelnen:

1 Zusätzlicher schräger Scan

Der schräge Scan ist für vertikale Oberflächen bestimmt – nicht nur für Treppenbauer.



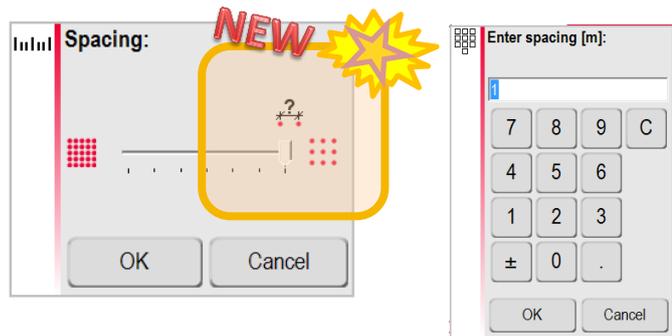
2 Zusätzlicher Schnellscan



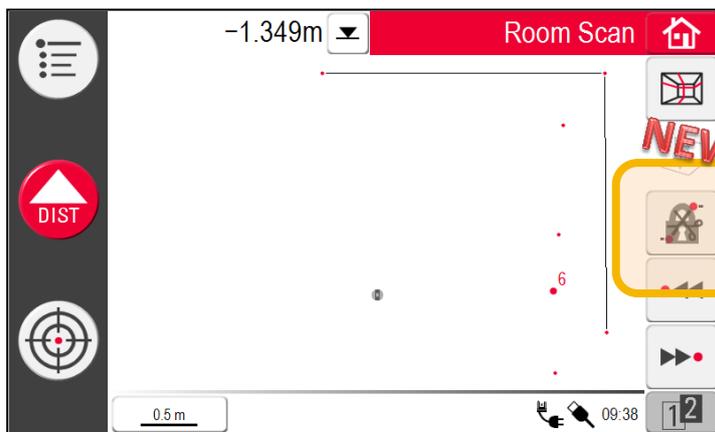
Der Schnellscan benötigt nur einen Bruchteil der Zeit eines normalen Flächenscans zur Erfassung einer Oberfläche. Die Genauigkeit bleibt unverändert. Dabei wird eine Abweichung des Scanpunktes von seiner streng vorgegebenen Position toleriert, was für die meisten Fälle genügt. Das bringt Zeitersparnis und macht den Scan einfacher.

3 Individuelles Scan-Intervall

In allen Scans (Linienscans und Flächenscans) kann nun der Punktabstand frei gewählt werden. Das funktioniert auf allen Ebenen (Boden, Decke, Wände, schräge Flächen).



4 Programm "Raumaufmaß" verbessert



Der Schalter zum Löschen einer Linie bleibt jetzt nach dem Drücken aktiv. Nachfolgende Messungen erfolgen ohne Linienverbindung. Das nachträgliche Löschen jeder Einzellinie entfällt.

5 Erweiterung der Funktionen im Zielsucher



Die bisherige Funktion zum Messen verdeckter Punkte wurde erweitert; nun können beliebige Längen und Höhen von Zieltafeln eingegeben werden. Jede indirekte Messung wird in der exportierten CSV-Datei vermerkt. Alle nur erdenklichen Messhilfen beliebiger Länge sind möglich.



6 Beseitigte Fehler und Verbesserungen gegenüber Version 2.2:

- Scanpunkte sind nun bereits während des laufenden Scans im Zielsucher sichtbar
- Um Ungenauigkeiten zu vermeiden, wird der Standpunktwechsel beendet, wenn der 3D Disto bewegt wurde.

7 Weitere Tutorials

Drei neue Tutorials ergänzen das Angebot auf myWorld:

- "00_Leica 3D Disto Erste Schritte" mit den wichtigsten Infos zum Aufstellen, Anzielen, Messen, Software und Datenexport
- "17_Leica 3D Disto Treppenmontage mit Projektor"
- "18_Leica 3D Disto Raumaufmaß"



Alle Updates und Downloads können kostenlos auf myWorld durchgeführt werden.

<http://myworld.leica-geosystems.com/irj/portal>



Zur neuen Software gibt es ein Video auf der Leica-Geosystems-Website:

http://www.leica-geosystems.com/en/Leica-3D-Disto_94606.htm



und auf YouTube:

https://www.youtube.com/watch?v=1oDB8xexxbl&list=PL0td7rOVk_IXpY7ky0vBJt263OMGO9VaZ&index=1



Frank Schroeder

Senior Application Engineer, Tools Division