

Funktionen	#118941	#119036	#119560	#126177
	Standard-Edition	Standard-Edition + Fernsteuerung	Premium-Edition	Office-Edition*
Protokollierung der RTC-Befehle - RTC-Listenbefehle zur Ausführung des aktuellen Jobs - RTC-Kontrollbefehle zur Initialisierung und Systemeinrichtung	-	-	●	-
Standard-Grafikelemente Punkt Linie Rechteck Kreis Kreisbogen Ellipse Polygon Spirale Font-Text Variabler Text (Seriennummer, Datum) Barcode (1D, 2D) Bitmap	●	●	●	●
Komplexe Grafikelemente Grafikpfad Vektor-Text Symbole	●	●	●	●
Grafikimport Vektorgrafikimport (ai, dxf, plt, svg) Rastergrafikimport (bmp, gif, jpg, png, pcx, tga, tif, twain)	●	●	●	●
Basis-Steuerknoten Digitale Ein- und Ausgabe Analoge Ausgabe Pulsausgabe Wartezeit	●	●	●	●
Weitere Steuerknoten Varianten Protokoll Start, Protokoll Stop	●	●	●	●
Spezielle Steuerknoten Zeitmessung Start, Zeitmessung Stop Serielle Kommunikation Motoransteuerung Z-Fokus-Steuerung Laser-Steuerung Verzögerte Ausführung Transformation	●	●	●	●
Premium-Steuerknoten Ramping Kameraauswertung (nur mit SCAN align anwendbar)	-	-	●	●
Fülltyp Grafikpfad Wahl des Fülltyps 'Pfad'	●	●	●	●
Sortieren der Fülllinien Sortierfunktionen der Vektoren eines Grafikobjekts Optimierung der Abarbeitungsreihenfolge	●	●	●	●

Benutzerverwaltung Zuweisen von Benutzergruppen und -rechten	●	●	●	●
Sprachauswahl Ermöglicht die Auswahl einer von mehreren Sprachen (Chinesisch, Deutsch, Englisch, Russisch)	●	●	●	●
Grafikoptionen Optionseinstellungen für die Grafikbearbeitung	●	●	●	●
GUI-Optionen Optionseinstellungen für die Grafische Benutzeroberfläche	●	●	●	●
Tastenkürzel Vergabe/Festlegung von Tastenkürzeln	●	●	●	●
Messfunktionen Abstand zwischen zwei Punkten	●	●	●	●
Ausrichtungsfunktionen Reihenfolge Ausrichten Verteilen	●	●	●	●
Element-Bearbeitung Bearbeiten der Grafikelemente im Grafikview	●	●	●	●
Kontur-und Kombinerfunktionen Vereinigen Überschneidung Exklusiv-Oder Differenz Verbinden Zusammenfassen Ecken abrunden Offset	●	●	●	●
Ebenen Ebenenunterstützung und Verwaltung	●	●	●	●
Vervielfältigungsfunktionen Kopieren und gleichzeitiges Ausrichten/Verteilen von Grafikelementen	●	●	●	●
laserDESK-Hilfe Mit F1 werden die Hilfethemen in einem Browser-Fenster geöffnet (kontextsensitiv)	●	●	●	●
intelliSCAN-Diagnose Ermöglicht das Auslesen von Informationen über den verwendeten intelliSCAN	●	●	●	n. a.
Spezielle Laser-Typen Unterstützung spezieller Lasertypen	●	●	●	n. a.
Skywriting Ermöglicht die Ausführung des RTC-Skywriting-Modus	●	●	●	●
UFPM - Ultra Fast Pixel Mode Bitmap-Verarbeitung mit bis zu 3,2 MHz - nur mit RTC6-Karte möglich -	●	●	●	●
Geschwindigkeitsabhängige Lasersteuerung - nur mit excelliSCAN oder intelliSCAN Scan-Kopf -		-	●	●
Manuelle Hardware-Steuerung RTC IOs Laser Scanner Motorsteuerung (Achsantriebe)	●	●	●	n. a.

Kalibrierfaktor-Assistent Ermöglicht eine einfache Routine zur Bestimmung der Kalibrierfaktoren des Scan-Systems (basierend auf linearer Skalierung)	●	●	●	n. a.
Kalibrier-Assistent für das Variable Polygon Delay Ermöglicht eine Kalibrierroutine zur Generierung einer individuellen Polygon-Delay-Kurve	●	●	●	n. a.
POF und POF Kalibrier-Assistent Ermöglicht die Anwendung der RTC POF-Option und eine Kalibrierroutine zur Bestimmung genauer Kalibrierfaktoren für den "Processing on the Fly"-Mechanismus	●	●	●	n. a.
Parameterassistent Hilft, den besten Parametersatz zu ermitteln	●	●	●	n. a.
3D-Kalibrierassistent Erzeugung einer komplexen, systemspezifischen Korrekturdatei	●	●	●	#
Parameter-Bibliothek Parameterdatenbank Oberfläche: Bibliotheksexplorer	●	●	●	●
Import-Text Ermöglicht den Import einer (variablen) externen Textdatei	●	●	●	●
Clipping-Funktionen Verschiedene Teil-/Schneidefunktionen	●	●	●	●
Pilotlaser Einsatz eines Pilotlasers	●	●	●	n. a.
Steuerung des 2. Scan-Kopfs Ermöglicht die parallele Steuerung eines 2. Scan-Kopfs	●	●	●	n. a.
Fernsteuerung Auswahl und Ausführung eines Beschriftungsprozesses kann vollständig ferngesteuert werden; direkter Zugriff auf die RTC IOs; über TCP/IP oder RS232	-	●	●	●
3D-Unterstützung Hardware Unterstützung einer dynamischen Fokussiereinheit varioSCAN:				
- statisch (2,5 D)	●	●	●	n. a.
- dynamisch	-	-	●	n. a.
3D-Unterstützung Software Erzeugung von 3D-Objekten Import von 3D-Dateien Beschriften einer schiefen Ebene	-	-	●	●
STL-Datei-Import Import von Standard-Tessellation Language-Dateien mit Schnittebenen der enthaltenen 3D-Objekte	-	-	●	●
Spezielle Scan-Kopf-Unterstützung excelliSCAN (mit SCANahead Ansteuerung) intelliWELD II (mit Zoom)	-	-	●	●

Kacheln Aufteilungsfunktionen für Beschriftungen, die größer als das Beschriftungs feld sind (in der x-y-Ebene), für Zylinderbeschriftungen und für POF Anwendungen	-	-	●	●
Text-Box Mehrzeiliger Font-Text	-	-	●	●
Integration SCANalign Direkte Einbindung des SCANalign Vision-Systems von SCANLAB Kameraunterstützte Jobausführung (Auswertung von Bilddaten) Einbindung von Hintergrundbildern	-	-	●	○
Unterstützte RTC-Karten				
- RTC5	●	●	●	-
- RTC6	●	●	●	-
- RTC6 Ethernet	●	●	●	-
- RTC6 Ethernet Standalone support	●	●	●	-

* Die Office-Edition ist ohne RTC-Karte ausführbar. Dient ausschließlich dazu, Jobs zu erstellen und abzuspeichern. Insoweit hat sie den Funktionsumfang der Premium-Edition. Weil die Hardware nicht angesprochen werden kann, können auch keine Jobs ausgeführt werden.

- freigeschaltet
- nicht freigeschaltet
- # ohne Zugriff aus Laser-Scan-System
- eingeschränkte Anwendung

n. a. nicht anwendbar, da Hardware nicht angesprochen werden kann