

Softwarefunktionen

LMK
LabSoft
simple

LMK
LabSoft

Aufnahme von Bildern

Live Bild (Grauwerte)	x	x
Belichtungssteuerung	x	x
Aufnahme von Bildern (SinglePic, MultiPic, HighDyn, Color HighDyn)	x	x
Aufnahme von moduliertem Licht	x	x
Live Leuchtdichtebild (SinglePic, HighDyn, Color HighDyn)		x
Aufnahme von Messreihen (manuelle, zeitgesteuerte, mechanikgesteuerte)		x
Bilddarstellung (Pseudofarben, Isofarben, Skalierung)	x	x
Arbeit mit Bildern (Laden, Speichern, Löschen, Kopieren, Drucken)	x	x
Messwertanzeige mit Cursor (Standard-, Rechteck-, Kreis-, Linien-, Kreisring-, Kreuz-, Zoomcursor)	x	x
Messregionen (Laden, Speichern, Kopieren, Einfügen, Gruppieren, Drucken)	x	x

Messwertanzeige mit Inspektoren

Standardstatistiken (Standardauswertung, Histogramm, Schnittdiagramm, Zeitstatistik, Leuchtdichteobjekt, Integralobjekt, Symbolobjekt, Bogenobjekt, Wendelobjekt)	x	x
Reportfunktion (Erstellen, Laden, Speichern, Drucken)	x	x

Auswertungsbilder und Bildverarbeitung

Zusätzliche Auswertungsbilder (Anzahl der Bilder)	1	N
Physikalische Größen und Einheiten	x	x
Zuordnung von Regionenlisten		x
Zuordnung von Bildkarteikästen		x
Bildarithmetik		x
Koordinatentransformation		x
Projektive Entzerrung - Orthofotos	x	x
Isoliniendarstellung	x	x

Farbbilder/Farbmatrik

Farbräume und Messwerte	x	x
Berechnung Farbdifferenzen	x	x
Zerlegen in Farbauszüge		x
Verschmelzen Farbauszüge		x
Farbtestbilder		x
Messprotokolle (Erstellen, Laden, Speichern, Kommentare)	x	x

Automatisierung mit TCL-Makros und Active X

Aufnehmen von TCL - Makros		x
Abspielen von TCL - Makros	x	x
Active X Programmierschnittstelle ('extended' Version)	•	•
Ausführen von IPED – automatisierte Bildverarbeitungsmakros		•

Extras

Motorensteuerung		•
Black Mura - Displayvermessung		•
Lichtstärkeverteilungsmessung		•

x verfügbar

• optional verfügbar