

Bezeichnung		Standard	Advanced	Professional
Messkanäle		2	2	2
Messwertaufnahme				
	Zeit- Trigger (1- 1000ms)	x	x	x
	Positions- Trigger (0,1mm Raster)	x	x	x
	Externer- Trigger (Flanke/ Zustand)	x	x	x
Messdatenanzeige				
	HF- Bild	x	x	x
	A- Bild	x	x	x
	B- Bild		x	x
	C- Bild	x	x	x
	D- Bild			x
Sonderdarstellungen	C- Bild korreliert			x
	D- Bild korreliert			x
	Signalspektrum			x
	Flächenspektrum			x
	Signal Plot- Horizontal		x	x
	Signal Plot- Vertikal		x	x
	Messwertverlauf	x	x	x
	Histogramm		x	x
	Einfacher 3D- View		x	x
Farb- Skalen	RGB	x	x	x
	Schwarz/ Weiß/ Rot	x	x	x
	Blau/ Weiß/ Rot	x	x	x
	Grau	x	x	x
	Warm	x	x	x
	Kühl	x	x	x
	Regenbogen	x	x	x
	Invertieren	x	x	x
	Farbtiefe (4/8/4/16/32/64/128/256/512/1024)	x	x	x
Achsen- Skalierung	Linear	x	x	x
	Logarithmisch	x	x	x
	Quadratisch	x	x	x
Messdatenverarbeitung				
Signal- Filter/ online	Analog- Filter, umschaltbar	x	x	x
	FIR- Filter, einstellbar		x	x
	FFT- Filter, einstellbar			x
Signal- Filter/ offline	FFT- Filter, einstellbar			x
Bewertungsfenster	HF- Bild	x	x	x
	A- Bild	x	x	x
	B- Bild (einfach)		x	x
	B- Bild (mit Steigung)			x
	Signalspektrum			x
Fenster-/Blendenfilter	Mittelwert	x	x	x
	Maxima	x	x	x
	Median	x	x	x
Wizards				
	Frequenzverteilung	x	x	x
	Vergleichssignal			x
	Laufzeitrechner			x

Bildfilter				
	Binning 2/4/8/16/32/64		x	
Rangordnungsfilter	Median 2/3/5/7/9/11/13/15		x	
	Mittelwert 2/3/5/7/9/11/13/15		x	
	Minimum 2/3/5/7/9/11/13/15		x	
	Maximum 2/3/5/7/9/11/13/15		x	
Sonderfilter	Hüllkurvenglättung 1/2/3/4/5			x
	Bildfilter		o	o
	Sinuswellen- Filter		o	o
	3D-Bild- Filter		o	o
Manipulatoren				
	ISEL- Flachbetteinheit 3Achsen (Zeit-/ Positionstrigger)	x	x	x
	ISEL- Flachbetteinheit 2Achsen (Zeit-/ Positionstrigger)	x	x	x
	UNIVERSAL ROBOTS- Anbindung (Zeittrigger)	o	o	o
	UNIVERSAL ROBOTS- Anbindung (Positionstrigger)	o	o	o
	Delta- Rahmen (Zeit-/ Positionstrigger)	o	o	o
Export der				
Messdaten als CSV/ Binär	HF- Rohdaten	x	x	x
	C- Bild- Daten	x	x	x
	D- Bild- Daten			x
	Histogramm- Daten		x	x
Bilder als BMP	HF- Bild	x	x	x
	A- Bild	x	x	x
	B- Bild		x	x
	C- Bild	x	x	x
	D- Bild			x
	C- Bild, korreliert			x
	D- Bild, korreliert			x
	Signalspektrum			x
	Flächenspektrum			x
	Signal Plot- Horizontal		x	x
	Signal Plot- Vertikal		x	x
	Messwertverlauf	x	x	x
	Histogramm		x	x
	Einfacher 3D- View		x	x
Sonstige Module				
	API- Schnittstelle		o	x
	Web- CAM- Ansicht		x	x
	3D- Messwertdarstellung (Punktewolke)		o	o
	3D- Messwertdarstellung (Oberfläche)		o	o