

# Übersicht Kapazitive Messsysteme

Vergleichen Sie die Spezifikationen, um zu sehen, welches System Ihren Anforderungen entspricht

TYPE	CPL490	CPL190/290	CPL230	CPL350	CPL590
<b>Max. Auflösung*</b>	0,05nm @1kHz	0,05nm @100Hz	0,07nm @100Hz	0,07nm @100Hz	0,12nm @1kHz
<b>Typische Auflösung @ 15 kHz</b>	0,0007% F.S.	0,003% F.S.	0,004% F.S.	0,004% F.S.	0,004% F.S.
<b>Max. Bandbreite</b>	50 kHz	15 kHz	15 kHz	15 kHz	15 kHz
<b>Messbereich</b>	10 µm - 0,1 mm	10 µm - 12,5 mm	10 µm - 12,5 mm	10 µm - 12,5 mm	10 µm - 12,5 mm
<b>Typische Linearität</b>	0,2% F.S.	0,2% F.S.	0,5% F.S.	0,5% F.S.	<0,1% F.S.
<b>Anzahl der Kanäle</b>	1 - 3	1 - 8	1 - 6	1	1 - 8
<b>Typische thermische Drift</b>	0,02% F.S./°C	0,04% F.S./°C	0,04% F.S./°C	0,04% F.S./°C	0,02% F.S./°C
<b>Vakuumtauglich (auf Anfrage)</b>	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Weitere Funktionen</b>	Easy-DAQ- Anschluss	CPL290 kommt mit Dual-Range	Einbettbar / OEM-Design	Einbettbar / OEM-Design	Digital, bis zu 4 wählbare Bereiche
	F.S. = full scale				

\* Eine Exportlizenz kann für bestimmte Länder erforderlich sein, aufgrund der hohen Auflösung.