



# Übersicht Serie U-SMPS 1xx0 / 2xx0

U-SMPS 1050 / 1100 / 1200 (DEMC + UF-CPC)		Universal Scanning Mobility Particle Sizer		U-SMPS 1050	U-SMPS 1100	U-SMPS 1200
		<b>Differential Electrical Mobility Classifier</b>		DEMC 1000		
				Partikelgrößenbereich: 4 nm – 600 nm		
				Anzahl der Größenkanäle: 1 – 64 / Dekade		
		<b>Universal Fluid Condensation Particle Counter</b>		UF-CPC 50	UF-CPC 100	UF-CPC 200
		Maximaler Konzentrationsbereich (1/cm <sup>3</sup> )	Einzelzählmodus	2.000	50.000	10 <sup>6</sup>
			Photometermodus	10 <sup>7</sup>	10 <sup>7</sup>	10 <sup>7</sup>
U-SMPS 2050 / 2100 / 2200 (DEMC + UF-CPC)		Universal Scanning Mobility Particle Sizer		U-SMPS 2050	U-SMPS 2100	U-SMPS 2200
		<b>Differential Electrical Mobility Classifier</b>		DEMC 2000		
				Partikelgrößenbereich: 8 nm – 1.200 nm		
				Anzahl der Größenkanäle: 1 – 64 / Dekade		
		<b>Universal Fluid Condensation Particle Counter</b>		UF-CPC 50	UF-CPC 100	UF-CPC 200
		Maximaler Konzentrationsbereich (1/cm <sup>3</sup> )	Einzelzählmodus	2.000	50.000	10 <sup>6</sup>
			Photometermodus	10 <sup>7</sup>	10 <sup>7</sup>	10 <sup>7</sup>