

**SIEMENS**

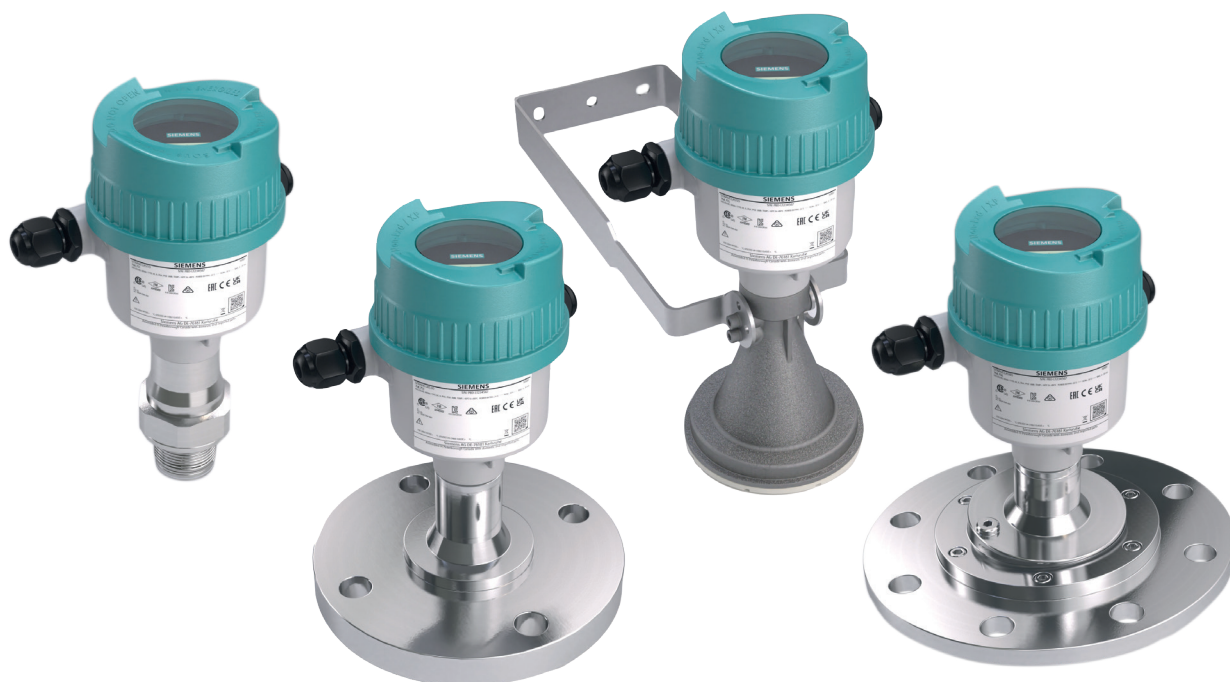


# Vylepšete Vaše měření pomocí SITRANS LR500

Radarové hladinoměry řady SITRANS LR500 s frekvencí 80 GHz pro kontinuální monitorování hladiny kapalin, kalů a pevných látek ve skladovacích a procesních nádobách.

# To pravé řešení pro vaší aplikaci

Pokročilé portfolio radarů pro pevné látky, kapaliny a extrémní podmínky



	<b>SITRANS LR510</b>	<b>SITRANS LR530</b>	<b>SITRANS LR550</b>	<b>SITRANS LR580</b>
Objednací číslo	7ML751	7ML753	7ML755	7ML758
	Závitová čočková anténa pro kapaliny	Přírubová zapouzdřená anténa pro extrémní podmínky	Polymerová zvonová anténa pro pevné látky a kapaliny	Čočková anténa se směrovací přírubou pro pevné látky
Smáčené materiály	316L nebo C22 Alloy, FKM nebo FFKM těsnění, Peek čočka	PTFE čočka s integrovaným těsněním	PP s FKM nebo EPDM těsněním	316L s FKM nebo FFKM těsněním, Peek čočka
Měřicí rozsah	3/4" : 10 m 1" : 20 m 1 1/2" : 30 m	1"/DN25: 20 m 2"/DN50: 30 m 3"/DN80 nebo větší: 120 m	120 m	120 m
Procesní připojení	Závit, 3/4", 1", nebo 1 1/2"	Příruba, 1"/DN25 až 8"/DN200	Držák nebo příruba 3"/DN80 až 8"/DN200	3"/DN80 až 6"/DN150
Procesní tlak	Max 40 bar, v závislosti na teplotě	Max 25 bar, v závislosti na teplotě	Max 2 bar	Max 3 bar
Procesní teplota	-40 °C to 250 °C dle typu těsnění	-196 °C to 200 °C dle typu těsnění	-40 °C až 80 °C	-40 °C to 250 °C dle typu těsnění
Druhotné těsnění	Dostupné	Dostupné	N/A	Dostupné
Úhel paprsku	3/4": 14° 1": 10°	1"/DN25: 10° 2"/DN50: 6° 3"/DN80 nebo větší: 3°	3°	3°
Připojení ofuku	N/A	N/A	Volitelné příslušenství	Integrováno