

AMETEK - Model 933 - H₂S Nyomelemző specifikációk:	
Metodológia:	nem-diszperszív UV
Teljes skála tartomány:	5 ppm-től 1000 ppm
Pontosság:	H ₂ S: +/-0,25 ppm (+/-5% a teljes skálából a 0-5 ppm tartományban); COS: +/-2,5 ppm (+/-5% a teljes skálából a 0-50 ppm tartományban); MeSH: +/-2,5 ppm (+/-5% a teljes skálából a 0-50 ppm tartományban);
Nullaponthiba:	H ₂ S < 0,25 ppm 24 órában; COS < 2,5 ppm 24 órában; MeSH < 1,0 ppm 24 órában;
Nullaponthiba hőmérsékletérzékenysége (hőmegfutás):	H ₂ S < 0,25 ppm 10°C hőmérsékletváltozásra; COS < 2,5 ppm 10°C hőmérsékletváltozásra; MeSH < 1,0 ppm 10°C hőmérsékletváltozásra;
Válaszidő (a minta rendszer késése nélkül)	H ₂ S < 40 mp 90%-os válaszra; COS < 40 mp 90%-os válaszra; MeSH < 90 mp 90%-os válaszra;
Span drift:	H ₂ S < 0,1 ppm / nap; COS < 1,0 ppm /nap; MeSH < 0,5 ppm / nap;
Keresztinterferencia:	< 0,1 ppm H ₂ S interferencia 10 ppm-ként a MeSH-ra; < 0,1 ppm H ₂ S interferencia 10 ppm-ként a COS-ra;
Analóg kimenet:	< 4 -izolált 4-20 mA (hurokban vagy saját tápról); 4 - izolált1-5 V;
Státusz mágneskapcsolók:	5 - független száraz-SPDT (töltés nélküli) készlet mágnesrelé kapcsolók (1A 250VAC);
Digitális kommunikáció:	1- RS-485 (izolált) Modbus Communication Port, és 1- RS-232/RS-485 (izolált) Service Communication Port
Elektromos jellemzők:	115 VAC +/-10%, 47-63Hz és 230 VAC +/-10%, 47-63Hz; Maximális indítóteljesítmény 180W, az átlagteljesítményfelvétel függ a környezet hőmérsékletétől;
Minta nyomása:	80-3000 psig
Tipikus áramlás:	2,5 L/perc (5 SCFH)
Környezet hőmérséklete:	0-50°C
Behatolás-védelem:	Szabványos behatolás-védelem IP40;
Zérus-gáz:	Szendioxid, nitrogén (oxigén-mentes), metán vagy hélium;
Opciók:	Szűrő blokk egység, nyomás-kompenzáció, max. 4 V/I kimenetre