



## مقایسه گازسنج‌های جدید برندهای BW، MSA، Dräger

MSA	BW			Company items
ALTAIR io4	Ultra	FLEX 4/5	SOLO	مدل دستگاه
11.7 × 7.8 × 3.9	14.8 × 8.5 × 4.0	10.8 × 6.1 × 4.3	7.0 × 6.7 × 3.6	ابعاد (cm)
261	411	189	116	وزن (گرم)
-20 °C تا 55	-20 °C تا 55	-20 °C تا 60	-20 °C تا 55	بازه دمایی عملیاتی
15-90%	10-100%	5-95 %	0-95 %	رطوبت
68	66-68	66-68	66-68	IP
≥ 95 dB	≥ 95 dB	95 dB	95 dB	آلارم صوتی
بصری، شنیداری و لرزشی Low,High,TWA,STEL Low Battery	بصری، شنیداری و لرزشی Low,High,TWA,STEL Low Battery, Pump	بصری، شنیداری و لرزشی Low,High,TWA,STEL Low Battery	بصری، شنیداری و لرزشی Low,High,TWA,STEL	آلارم‌ها و نوع آلارم‌ها
				تصویر





MSA	BW			Company items
4.5 h in 25 °C Recharges in 2h	14 h in -20 to 55 °C	40 days with NDIR LEL sensor 15 h with Catalytic LEL	6 month for O <sub>2</sub> 12 month for other sensors	عمر باتری
4 gas: LEL, O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub>	5 gas: LEL, O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S, CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , HCN, Cl <sub>2</sub> , ClO <sub>2</sub> , VOC, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub>	5 gas: LEL, O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S, CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , HCN, Cl <sub>2</sub> , ClO <sub>2</sub> , VOC, SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub>	1 gas: O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S, Cl <sub>2</sub> , ClO <sub>2</sub> , ETO, H <sub>2</sub> , HCN, NH <sub>3</sub> , HF, NO, NO <sub>2</sub> , PH <sub>3</sub> , SO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub>	تعداد گازهای قابل تشخیص
ساده	ساده	ساده	ساده	سهولت در کارکرد
1.2 متر	-----	-----	-----	تست سقوط
-----	پمپ دارد	پمپ ندارد	پمپ ندارد	فاصله مکش پمپ
حدود \$ 2500	حدود \$ 3000		حدود \$ 900	قیمت
				تصویر

