













مقایسه گازسنج‌های پمپدار و قابل حمل برندهای Dräger، MSA، BW

Dräger	MSA	BW			Company items
XAM-7000	ALTAIR 5X	Ultra	MICRO 5	MAX XT II	مدل دستگاه
15.0 × 14.0 × 7.5	16.9 × 8.8 × 4.5	14.8 × 8.5 × 4.0	14.5 × 7.4 × 3.8	3.1 × 7.0 × 5.2	ابعاد (cm)
600	453	411	370	328	وزن (گرم)
55 تا -20 °C	55 تا -20 °C	55 تا -20 °C	55 تا -20 °C	55 تا -20 °C	بازه دمایی عملیاتی
10-95 %	15-90%	10-100%	10-95 %	10-100 %	رطوبت
67	65	66-68	65-66	66-67	IP
≥ 100 dB	≥ 95 dB	≥ 95 dB	≥ 95 dB	95 dB	آلارم صوتی
بصری، شنیداری و لرزشی Low,High,TWA,STEL Low Battery, Pump	بصری، شنیداری و لرزشی Low,High,TWA,STEL Low Battery, Pump	بصری، شنیداری و لرزشی Low,High,TWA,STEL Low Battery, Pump	بصری، شنیداری و لرزشی Low,High,TWA,STEL Low Battery, Pump	بصری، شنیداری و لرزشی Low,High,TWA,STEL Low Battery, Pump	آلارم‌ها و نوع آلارم‌ها
					تصویر





Dräger	MSA	BW			Company items
NiMH (4.8 V / 3.0 Ah) > 9h NiMH (4.8 V / 6.0 Ah) > 20h Alkaline > 20 h Recharges in 3.5 to 7h	20 h in 25 °C Recharges in ≤ 6h	14 h in -20 to 55 °C	20 h with three AA-alkaline 20 h with rechargeable battery pack	13 h in 0 °C 8 h in -20 °C Recharges in 6 h	عمر باتری
6 gas: LEL, O ₂ , CO, H ₂ S, CO ₂ , H ₂ , HCN, Cl ₂ , ClO ₂ , VOC, SO ₂ , NO, NO ₂ , NH ₃	6 gas: LEL, O ₂ , CO, H ₂ S, CO ₂ , H ₂ , HCN, Cl ₂ , ClO ₂ , VOC, SO ₂ , NO, NO ₂ , NH ₃	5 gas: LEL, O ₂ , CO, H ₂ S, CO ₂ , H ₂ , HCN, Cl ₂ , ClO ₂ , VOC, SO ₂ , NO, NO ₂ , NH ₃	6 gas: LEL, O ₂ , CO, H ₂ S, CO ₂ , H ₂ , HCN, Cl ₂ , ClO ₂ , VOC, SO ₂ , NO, NO ₂ , NH ₃	4 gas: LEL, O ₂ , CO, H ₂ S	تعداد گازهای قابل تشخیص
ساده	ساده	ساده	ساده	ساده	سهولت در کارکرد
-----	3 متر	-----	-----	-----	تست سقوط
45 متر	-----	-----	-----	23 متر	فاصله مکش پمپ
حدود \$ 5000	حدود \$ 2500	حدود \$ 2000	حدود \$ 2500	حدود \$ 1000	قیمت
					تصویر

