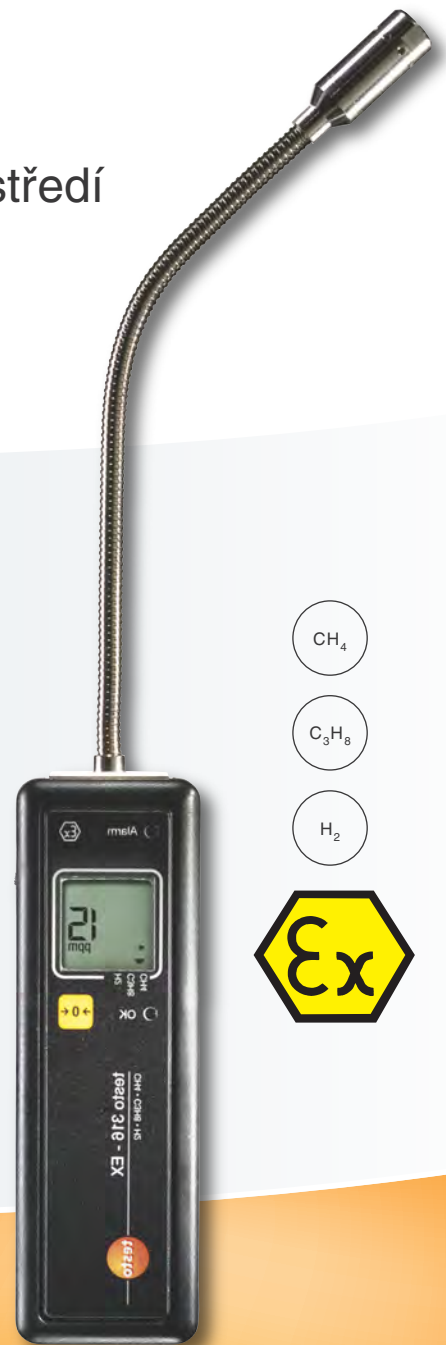


Detektor plynu s ochranou Ex

Vyhledávání úniků plynu ve výbušném prostředí



Použití, detaily a technická data

Pro důkaz o výskytu plynu a detekci úniku na plynovodech, vnitřních a venkovních instalacích podle směrnice DVGW G 465-4 je požadovaná ochrana Ex v oblastech, ve kterých se vytvořily nebo se očekávají výbušné směsi plynu a vzduchu. Přístroj testo 316-Ex, odpovídající směrnici 94/9/EG (ATEX) je univerzální detektor úniku plynu pro metan, propan a vodík. Koncentrace plynu se měří pomocí polovodičového senzoru v ppm a jsou zobrazovány na displeji s rozlišením 1 ppm.



Komfortní lokalizace

Pro lokalizaci místa úniku musí být vyhledáno místo s nejvyšší koncentrací. Pro usnadnění přiblížení místa úniku mohou být údaje potlačeny. Díky flexibilní sondě lze dosáhnout i těžko přístupných míst.

Technická data		
Rozsah zobrazení	metan CH ₄	0 ppm ... 2,5 obj. % CH ₄
	propan C ₃ H ₈	0 ppm ... 1,0 obj. % C ₃ H ₈
	vodík H ₂	0 ppm ... 2,0 obj. % H ₂
Rozlišení	1 ppm	
Napájení	2 x 1,5 V (tužkové) / AA Schválený typ pro použití ve výbušném prostředí: Camelion Plus Alkaline LR6 (viz objednávací údaje, obj.č. 0515 0316)	
Životnost akumulátoru	až 10 hod	
Skladovací teplota	-10 ... +50 °C	
Provozní teplota	0 ... +40 °C	
Krytí	IP54	
Směrnice EU	94/9/EU (ATEX) 2004/108/EU	
Ochrana Ex	II 2G EEx ib IIC T1 (Ex zóna 1)	
Rozměry	140 x 45 x 25 mm	
Hmotnost	cca 200 g	
Záruka	2 roky	

	Obj. č.	EUR
testo 316-Ex Elektronický detektor plynu s ochranou Ex, vč. baterií, kufru a imbusového klíče	0632 0336	433,-
Náhradní baterie Camelion Plus Alkaline LR6 (AA), 1,5 V / 2600 mAh	0515 0316	2,-

