

DRÄGER · DRAAGBARE GASDETECTIE · MULTIGAS (PERSOONLIJK)

X-am 2800

Productcode: 3703918 · Serie: X-am



De Dräger X-am 2800 is een persoonlijke multigasdetector die tot vier gasen meet. Hij biedt meting van Ex, O₂, CO, H₂S, NO₂ en SO₂, IP68-bescherming, ATEX- en IECEx-goedkeuringen en Bluetooth-connectiviteit. Hij weegt 220 g en heeft een gebruiksduur van >12 uur.

- 01** Tot 4 gasen
- 02** Meet Ex, O₂, CO, H₂S, NO₂ en SO₂
- 03** IP68-beschermingsgraad
- 04** ATEX- en IECEx-goedkeuringen
- 05** Bluetooth-connectiviteit, 220 g

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	X-am 2800
GEMETEN GASSEN	Ex / LEL · O ₂ · CO · H ₂ S · NO ₂ · SO ₂
AANTAL GASSEN TEGELIJK	4
SENORTECHNOLOGIEËN	Katalytisch · Elektrochemisch
IP-KLASSE	IP68
BATTERIJ	Oplaadbaar NiMH
BEDRIJFSDUUR	Typisch 12 uur (Bluetooth® actief); typisch 100 uur zonder Ex sensor
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-20–50 °C
ALARMEN	Visueel: 3 LEDs "rood" (gasalarmen), 3 LEDs "geel" (apparaatalarmen); akoestisch meertonig > 90 dB op 30 cm afstand; vibratie
AANSLUITING	Bluetooth
DATALOGGING	Toepassing van een geoptimaliseerde gegevenscompressiemethode met hoge nauwkeurigheid en grote opslagcapaciteit
OVERIGE GOEDKEURINGEN	Geen
AFMETINGEN	130 x 48 x 44 mm (b x h x d)

GEWICHT 220 g

COMPATIBELE SENSOREN /
POMPEN / TESTSTATIONS /
KALIBRATIEGASSEN Bump Test Station · X-dock Station · X-am Pomp

Meting per gas

GAS	EENHEID	MEETBEREIK	CONFIGURATIE	SENSOR	RESOLUTIE
Ex / LEL	% LEL	0 – 100	standard	Katalytisch	1% LEL (0,01% LEL voor methaan met selectie CH4L)
Ex / LEL	Vol.% CH4	0 – 5	optional	Katalytisch	0,1 Vol.%
O2	Vol.%	0 – 25	standard	Elektrochemisch	0,1 Vol.%
O2	Vol.%	0 – 30	optional	Elektrochemisch	0,1 Vol.%
CO	ppm	0 – 2.000	standard	Elektrochemisch	1 ppm
H2S	ppm	0 – 200	standard	Elektrochemisch	0,1 ppm
NO2	ppm	0 – 50	optional	Elektrochemisch	0,1 ppm
SO2	ppm	0 – 100	optional	Elektrochemisch	0,1 ppm

Certificaten

ATEX ATEX

IECEX IECEX

OVERIG CE

OVERIG cCSAus

OVERIG EAC

Varianten

CODE	KENMERK
3703918	oplaadbare accu · Ex, O2, CO, H2S · zonder lader
3703919	3703918 incl. elektrische voeding (oplaadbare accu) en laadset Basic
3703920	Basic: zonder sensoren, zonder voeding (accu), zonder lader
3703900	accu optioneel (fabrieksinstelling: met accu) · Configurator: maximaal 4 sensoren · zonder lader