

Dräger FG4500

De nieuwste rookgasanalysemeter

De Dräger FG4500 rookgasanalysemeter is goedgekeurd volgens de NEN EN 50379 deel 1 & 2 en standaard uitgerust met Bluetooth (LE). Naast rookgasanalyse is deze meter ook geschikt voor drukmeting.

De meter beschikt over een lichte, ergonomisch gevormde behuizing, slecht 425 gram, hierdoor is de meter met 3,5 inch touch-kleurendisplay eenvoudig met één hand te bedienen. De meter is voorzien van een ophangband met magneet, dus met gemak overal op te hangen. De meter is voorzien van een unieke, soepele 140 cm lange Dräger monsternameslang en een 24 cm meetbuis.

Kenmerken

- Robuust, licht en compact
- Dräger mCon app (voor IOS en Android) maakt verwerking
- meetgegevens eenvoudig.
- Intuïtieve software (makkelijker in gebruik)
- Longlife sensoren geven bedrijfszekerheid
- USB-C kabelvoedingsadapter
- NEN EN 50379 deel 1 & 2 - CO ketelwet / BRL 6000-25

Art.: 1007040

Meet Waarborg Inspectie

- 5-jarig all-in garantie service contract
- Kalibratie en service
- Looptijd van 5 jaar
- Verrekening vooraf per jaar

Art.: 1007041

Nieuw koffersysteem: robuust en spatwaterdicht. Het stapelbare systeem is te combineren met koffersystemen van andere fabrikanten. De extra draaggreep in de deksel zorgt voor nog meer gemak.



Dräger



Technische specificaties

Parameters	Meetprincipe	Resolutie	Bereik	Nauwkeurigheid
Gemeten waardes				
Rookgas				
O ₂ - zuurstof	EC	0,1% Vol.	Totaal 0...25% 0...21%	±0,3% Vol.
CO - koolmonoxide CO overbelastingsbeveiliging	EC met H ₂ compensatie	1 ppm	0...2.000 ppm 2.001...8.000 pp	±20 ppm of 5% van de mw ±100 ppm of 10% van de mw
Temperatuurmeting				
Rookgas	K-thermokoppel	0,1°C < 100°C 1°C > 100°C	Totaal 0...600°C	±2,0°C of 1,5% van de mw
Omgeving	K-thermokoppel	0,1°C	-10...100°C	±1,0°C
Drukmeting				
		0,01 mbar 0,1 mbar	0 ... 100 mbar 100 ...160 mbar	0,5 bar of < ±1% van de mw 0,5 bar of < ±5% van de mw
Schoorsteentrek				
		0,1 Pa	Totaal -500...500 Pa	±2 Pa of 5% van de mw -50...200 Pa
Berekende waardes				
CO ₂ -kooldioxide	berekend	0,1% Vol	0...CO ₂ max	
n-rendement	berekend	0,1%	0...+100%	
ETA-rendement	berekend	0,1%	0...+120%	
luchtovermaat	berekend	0,01	1,0...9,99	
Certificaten				
	Conform NEN EN 50379 eisen deel 1 en 2			
Gewicht en afmetingen				
	425 gram en 90 x 230 x 35 mm (handset)			
Gebruikstemperatuur				
	5...40°C, 10...90%RV (niet condenserend)			
Lader				
	USB poort type C netadapter met 100V...240V			
Levensduur batterij				
	Li-on accu 3,6V, 2.700 mAh, bedrijfstijd tot 8 uur			

Selecteer de door jouw gewenste Dräger FG4500 rookgasanalysemeter

Artikel	Model	Bereik / omschrijving
1007040	Dräger FG4500	Rookgasanalysemeter met O ₂ en CO cel
1007041	Meet Waarborg Inspectie	Service contract