

Dräger FG7500

Voor service en onderhoudswerkzaamheden

De Dräger FG7500 rookgasanalysemeter biedt je een snelle en betrouwbare meetoplossing, vanwege zijn innovatieve en gebruiksvriendelijke mogelijkheden. Met het snelmenu voert u gemakkelijk verschillende meetfuncties uit en zijn sterke, maar toch slanke behuizing, zorgt voor een bijzonder comfortabele bediening.

De Dräger FG7500 herbergt een aantal unieke eigenschappen:

Het is mogelijk om gelijktijdig rookgasanalyse, drukverschil en schoorsteentrek te meten. Met de rookgasanalyse in twee stappen voert u gemakkelijk een laaglast als ook een hooglast meting in één keer uit.

Kenmerken

- Slank, licht, robuust en comfortabel
- Gelijktijdig rookgasanalysemeting, drukverschilmeting en schoorsteentrekmeting uitvoeren
- Smart operation (slimme bediening)
- Snelmenu met interne gebruiksaanwijzing
- Longlife sensoren geven u bedrijfszekerheid
- Innovatief stekkersysteem met nieuwe bajonet aansluittechniek
- Rookgassonde met LED indicatie
- Dräger mCon app voor IOS en Android via standaard Bluetooth LE
- NEN EN 50379 deel 1 & 2

Art.: 1006677

Meet Waarborg Inspectie

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

Art.: 1006678



Dräger



Persoonlijk, snel en flexibel in meettechniek

onderdeel van
www.hitma.nl/mw



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 ppm Tot 30.000 ppm	±20 ppm of 5% van de mw ±100 ppm of 10% van de mw
NO - stikstofmonoxide (indien uitgevoerd met NO sensor)	EC	1 ppm	<Totaal 0...2.000 ppm	< ±5 ppm of 5% van de mw 0...600 ppm
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
Druk(verschil)		0,01 mBar 0,1 mBar	0...100 mBar 101...160 mBar	±0,5 mBar of 5% van de mw 5% van de mw
Schoorsteentrek		0,1 Pa	Totaal -500...500 Pa	±2 Pa of 5% van de mw -50...200 Pa
Optioneel meten met extra druksensoren				
Druk		1 mBar	-100...3.500 mBar	1% van de mw
Hoge Druk		0,01 Bar	0,1...25 Bar	1% van de mw
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%	
luchtvermaat	berekend	0,01	1,0...9,99	
NO-stikstofmonoxide (indien uitgevoerd met NO sensor)	berekend	1 mg	mg/Nm ³ , mg/kWh	
Certificaten	Conform NEN EN 50379 eisen deel 1 en 2			
Gewicht en afmetingen	540 gram en 225 x 40 x 95 mm (handset)			
Gebruikstemperatuur	5...40°C, 10...90%RV (niet condenserend)			
Lader	Mini USB netadapter met 100V...240V			
Levensduur batterij	Li-on accu 3,6V, 3.400 mAh, bedrijfstijd tot 8 uur			

Selecteer de door jouw gewenste Dräger FG7500 rookgasanalysemeter

Artikel	Model	Bereik / omschrijving
1006677	Dräger FG7500	Rookgasanalysemeter met O ₂ en CO cel
1006697	Dräger FG7500 NO	Rookgasanalysemeter met O ₂ , CO en NO cel

Persoonlijk, snel en flexibel in meettechniek

onderdeel van
www.hitma.nl/mw

