

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 voer je 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 voer je 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 je bedrijfszekerheid
- Innovatief stekkersysteem met nieuwe bajonet aansluittechniek
- Rookgassonde met LED indicatie
- Dräger mCon app voor IOS en Android via standaard Bluetooth L
- 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



Technische specificaties

Dräger FG7500

Parameters	Meetprincipes	Resolutie	Bereik	Nauwkeurigheid
Gemeten waardes Rookgas				
O ₂ - zuurstof	EC	0,1% Vol.	Totaal 0...25% 0...21%	± 0,3% Vol.
CO - koolmonoxide CO overbelatingsbeveiliging	EC met H ₂ compensatie	1 ppm	0...2.000 ppm 2001...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%	
Luchtovermaat	Berekend	0,1%	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-C netadapter met 100V...240V			
Levensduur batterij	Li-on accu 3,6V, 3.400 mAh, bedrijfstijd tot 8 uur			

Selecteer de door jou 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

Volg ons ook op

Lennart Pit
Specialist handmeters

