

## REMS FG7500 C

### Voor service- en onderhoudswerkzaamheden

De **REMS FG7500 C** 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 REMS FG7500 C herbergt een aantal unieke eigenschappen:

Het is mogelijk om gelijktijdig rookgasanalyse, drukverschil en schoorsteen-trek 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
- REMS 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



# Technische specificaties

## REMS FG7500 C

Parameters	Meetprincipes	Resolutie	Bereik	Nauwkeurigheid
<b>Gemeten waardes Rookgas</b>				
O <sub>2</sub> - zuurstof	EC	0,1% Vol.	Totaal 0...25% 0...21%	± 0,3% Vol.
CO - koolmonoxide CO overbelatingsbeveiliging	EC met H <sub>2</sub> 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
<b>Temperatuurmeting</b>				
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
<b>Druk(verschil)</b>		0,01 mBar 0,1 mBar	0...100 mBar 101...160 mBar	±0,5 mBar of 5% van de mw 5% va de nw
<b>Schoorsteentrek</b>		0,1 Pa	Totaal -500...500 Pa	±2 Pa of 5% van de mw -50...200 Pa
<b>Optioneel meten met extra druksensoren</b>				
Druk		1 mBar	-100...3.500 mBar	1% van de mw
Hoge druk		0,01 Bar	0,1...25 Bar	1% van de mw
<b>Berekende waardes</b>				
CO <sub>2</sub> -kooldioxide	Berekend	0,1% Vol	0...CO <sub>2</sub> max	
n-rendement	Berekend	0,1%	0...+100%	
ETA-rendement	Berekend	0,1%	0...+120%	
Luchtvermaat	Berekend	0,1%	1,0...9,99	
NO-stikstofmonoxide (indien uitgevoerd met NO sensor)	Berekend	1 mg	mg/Nm <sup>3</sup> , mg/kWh	
<b>Certificaten</b>	Conform NEN EN 50379 eisen deel 1 en 2			
<b>Gewicht en afmetingen</b>	540 gram en 225 x 40 x 95 mm (handset)			
<b>Gebruikstemperatuur</b>	5...40°C, 10...90%RV (niet condenserend)			
<b>Lader</b>	Mini USB-C netadapter met 100V...240V			
<b>Levensduur batterij</b>	Li-on accu 3,6V, 3.400 mAh, bedrijfstijd tot 8 uur			

Selecteer de door jou gewenste REMS FG7500 C rookgasanalysemeter

Artikel	Model	Bereik/omschrijving
1006677	REMS FG7500 C	Rookgasanalysemeter met O <sub>2</sub> en CO cel
1006697	REMS FG7500 C NO	Rookgasanalysemeter met O <sub>2</sub> , CO en NO cel

Volg ons ook op →

**Lennart Pit**  
Specialist handmeters

