

# Kimo FG110S

## Gaslekzoeker

De **Kimo FG110S gaslekzoeker** is een betrouwbaar instrument dat wordt gebruikt om brandbare gaslekken te detecteren. Het meet de concentratie van specifieke gassen en wordt uitgedrukt in parts per miljoen (ppm).

De meter is voorzien van een LCD display met achtergrondverlichting, visuele en geluidssignaleringen bij alarmgrensoverschrijding en heeft een flexibele probe van 30 cm.

### Algemene kenmerken

➤ Detectie	Methaan (CH <sub>4</sub> ), Propan, Isobutaan, LPG
➤ Indicatie	Ppm, % vol of %LEL
➤ Meetbaar element	Halfgeleider sensor
➤ Display	4 regels, LCD-technologie. Afmetingen 50 x 36 mm 2 regels van 5 cijfers met 7 segmenten (waarde) 2 regels van 5 cijfers met 16 segmenten (eenheid)
➤ Probe	Flexibel, 30 cm
➤ Behuizing	ABS, IP54 bescherming
➤ Toetsenbord	5 toetsen
➤ Batterijvoeding	4 batterijen AAA LR03 1.5V
➤ Levensduur batterij	20 uur
➤ Omgeving	Neutrale gassen
➤ Gebruiksomstandigh. (°C, %RH, m)	Van 0 tot +50 °C. In niet-condenserende omstandigheden. Van 0 tot 2000 m.
➤ Opslagtemperatuur	-20 to +80 °C
➤ Automatische uitschakeling	Instelbaar van 0 tot 120 min
➤ Gewicht	295 gram



# Technische specificaties

## Kimo FG110S

Nauwkeurigheid	Meetbereik in CH4	Resolutie
20% van de volledige schaal	0 tot 10.000 ppm 0 tot 1% Vol. 0 tot 20% LEL	1 ppm 0,001% Vol. 0,001% LEL

### Opties en accessoires

- > Beschermhoes CQ15
- > Kalibratiecertificaat

### Onderhoud

Wij voeren kalibratie, afstelling en onderhoud van uw instrumenten uit om een constant kwaliteitsniveau van uw metingen te waarborgen. Als onderdeel van de kwaliteitsborgingsnormen raden wij aan om jaarlijks een controle uit te voeren.

*Volg ons ook op* →

**Lennart Pit**  
Specialist handmeters

