

FERROPHON® – Generator FG 150

A powerful generator for energizing electro-conductive pipelines



The powerful **FG 150** generator of the **FERROPHON®** system can energize electro-conductive pipelines directly or indirectly. The **FG 150** offers up to 50 W output, making it ideal for extreme locating ranges.



With direct energizing, the user can avail of ten factory-set frequencies between 512 Hz and 116 kHz. If the right frequency is not available, up to five extra individual frequencies can be installed on the **FG 150** in a frequency range from 200 Hz to 116 kHz. Pipelines are indirectly energized to 9.95 kHz or 41.7 kHz by built-in saddle coils.

The **FG 150** transmits a continuous alternating current with an output of 25 W. If more power is required, a pulsed alternating current (cycle: 1 : 2) of 50 W can be selected.

Thanks to its strong performance parameters, the **FG 150** generator perfectly complements all receivers from the **FERROPHON®** system, including the **UtiliTrac** and **UT 9000** receivers.

Technical data

Dimensions (W × D × H)	500 x 260 x 190 mm
Weight	8.3 kg
Power supply	Pb battery, built-in
Operating time	– minimum: 2 h – maximum: 50 h
Transmitting power	– with continuous signal: 25 W – with pulsed signal: 50 W
Transmitting current	– with continuous signal: 0.5 A – with pulsed signal: 1 A
Transmitting frequency	– direct energizing: 512 / 640 Hz 1.100 / 8.192 / 9.950 / 32.768 / 41.666 / 65,536 / 83.078 / 116.000 kHz – indirect energizing: 9.950 – 41.666 kHz

Accessories



Terminal clamp L

- large terminal clamp
- jack plug



AC/DC adapter L for charging the FG 150

- input: 100 – 240 V
- output: 12 V₌ / 5 A
cylindrical connector, 4-pin
- version: Euro
(country-specific models are available for
USA/Japan, UK and AUS)



Vehicle cable L 12 V =

- input: universal plug 12/21 mm
- power cable
- up to 7 A load capacity

Please refer to our detailed offer for all other technical information and accessories.
108754 – 01/2022 – Subject to technical changes.

Service van EURO-INDEX

EURO-INDEX verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen gebruikt en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Service- en kalibratielaboratorium

EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



KWS®

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal toegang tot uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

EURO-INDEX Academy

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's

Bekijk de video op ons YouTube kanaal en ontdek alles over KWS



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 18001

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be

NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

