



FG 150 C

Gerätedaten

Maße (B × T × H)	500 × 260 × 190 mm
Gewicht	8,3 kg
Material	ABS (Gehäuse)

Zertifikate

Zertifikat	CE
------------	----

Ausstattung

Display	FSTN, 2", 240 × 128 Pixel, LED-Hintergrundbeleuchtung
Prozessor	DSP 16 bit
Bedienelemente	<ul style="list-style-type: none">• Folientastatur mit 6 Tasten• Fernbedienung

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-15 – 50 °C
Lagertemperatur	-15 – 50 °C
Luftfeuchte	15 – 90 % rF, nicht kondensierend
Schutzart	IP54 (bei geschlossenem Deckel)
Nicht zulässiger Betrieb	in explosionsgefährdeten Bereichen

Stromversorgung

Stromversorgung	Pb-Akku, fest eingebaut
Betriebszeit, minimal	2 h bei 25 °C
Betriebszeit, maximal	50 h bei 25 °C
Batterieleistung	180 Wh
Batteriespannung	12 V
Ladezeit	≤ 7 h
Ladetemperatur	-15 – 40 °C
Ladespannung	12 V
Ladestrom	3,5 A
Ladeanschluss	4-polig (binder)

Datenübertragung (Fernbedienung)

Übertragungsfrequenz	863 – 870 MHz
Funkreichweite	100 m
Kommunikation	Funk
Leistung	10,6 dBm

Ortung

Sendefrequenz	<p>Elektromagnetische Ortung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • direktes Besenden: 512 Hz / 640 Hz / 1,100 kHz / 8,192 kHz / 9,950 kHz / 32,768 kHz / 41,666 kHz / 65,536 kHz / 83,078 kHz / 116,000 kHz <p>Zusätzlich beliebige Frequenzen zwischen 200 Hz – 116,000 kHz einstellbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • indirektes Besenden: 9,950 Hz / 41,666 kHz <p>Akustische Ortung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klopfer: 0,4 – 1,6 s • Stopper: 1,0 – 1,6 s
Sendeleistung	<ul style="list-style-type: none"> • bei Dauersignal: 25 W • bei gepulstem Signal: 50 W
Sendestrom	<ul style="list-style-type: none"> • bei Dauersignal: 0,5 A • bei gepulstem Signal: 1 A
Sendespannung, effektiv	max. 120 V
Signalstärke	<p>Dauer eines Impulses</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klopfer: 14 – 80 ms • Stopper: 160 ms

Weitere Daten

Fernbedienung	Stromversorgung: CR 2032
---------------	--------------------------

Zuordnung

Systemkomponente von	System FERROPHON und COMBIPHON
Verwendbar mit	<ul style="list-style-type: none">• COMBIPHON Klopfer• COMBIPHON Stopper