

**Anwendungsbereich**

- Geschwindigkeitsmessung mit Doppler-Radar
- Datenaufzeichnung
- Statistische Auswertung
- An der Straße, Schiene oder Wasserwege
- Leichtes handliches Kompaktgerät



**Produktbeschreibung**

Der TEMPOHIT ist eine Radarpistole, im robusten Aluminiumdruckgussgehäuse, für den universellen Einsatz auf der Straße, Schiene und auf Wasserwegen.

Das Gerät kann aus der Hand manuell bedient werden oder automatisch von einem Stativ aus.

Die Reichweite beträgt ca. 150 m bei Kfz.

Der Messbereich erstreckt sich von 10-250 Km/h.

Sie ist einfach in der Handhabung und leicht über eine Menüführung zu konfigurieren.

Ein enger Messwinkel von 8° sichert hohe Genauigkeit.

Als Zubehör ist ein Leuchtpunktvisier erhältlich. Es ermöglicht das einfache Anpeilen der Fahrzeuge.

Der Arbeitstemperaturbereich liegt bei -20° bis +60°C.

**Besonderheiten / Eigenschaften**

- Doppler-Radar
- Betriebsfrequenz 24,125 GHz
- Europaweite Zulassung nach ETS300 440
- Serielle Schnittstelle RS485 und 232
- Messbereich 10-250 Km/h
- Grafikdisplay mit Menüführung zur Konfiguration
- Erfassen von Geschwindigkeiten und Fahrzeugklassen
- Speicherung aller Messwerte zur späteren Auswertung
- Im Akkubetrieb ca. 8 Stunden Betriebsdauer

**Zubehör**

Für die Anzeige, Speicherung und Weiterverarbeitung der gesammelten Daten steht die Software TEMPOVIEW zur Verfügung.



**TEMPOHIT**

<b>Teschnische Daten</b>	<b>TEMPOHIT</b>
Einsatzbereich	an der Fahrbahn, Schiene, Wasserwege
Display	beleuchtetes LC- Display
Reichweite	bis 150 m bei Pkw
Messbereich	10-250 km/h
Toleranz	+/- 2 km/h v < 100 km/h, +/- 2% v > 100 km/h
Speicherkapazität	2 MB (ca. 270.000 Datensätze)
Richtungsselektion	ja
Messwinkel	Parallel zur Bewegungsrichtung
Schnittstelle	RS232
Signalausgang	Daten
Einstellwerte	werden über ein wasserdichtes Bedienfeld eingegeben und gespeichert
Reichweiteneinstellung	Ja
Richtungseinstellung	Ja
Einstellung der Schnittstellenparameter	Ja
Funktionsweise	Doppler-Radar
Antennentyp	Horn-Antenne (zirkular)
Öffnungswinkel	8°
Betriebsfrequenz	24,125 GHz
Sendeleistung	5 mW (20dBm)
Betriebsspannung	10 - 15 V DC
Leistungsaufnahme	maximal ca. 150 mA
Betriebsdauer	bis zu 8 h
Abmaße	110 x 95 x 200 (B x H x T) in mm ohne Handgriff
Gehäuseart	Aluminium Druckgussgehäuse, pulverbeschichtet, lichtgrau
Gehäuseschutzart	Witterungsbeständig
Arbeits- Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
Gewicht	1,6 kg inkl. Akkus
Befestigung	Schnellkupplungsplatte für Stativ
Zubehör	Stativ, Transportkoffer, Leuchtpunktvisier, Software TEMPOVIEW

Dieses Gerät ist in Europa für den anmelde- und gebührenfreien Betrieb zugelassen. Internationales Abnahme-Zertifikat der OIML ist der Bedienungsanleitung beigelegt.