



ATG150



Ansicht von vorne
(Laser-Sensoren)

Prinzip Messung:

Anwendung: Messen der Geschwindigkeit auf Förderbändern mit verschiedenen großen Gegenständen etc.

Das ATG 150 ist ein leistungsfähiges Messgerät mit modernster Mikrocontrollertechnik zum Messen von Geschwindigkeiten beweglicher Objekte aller Art. Das ATG 150 eignet sich sowohl für den Einsatz an Messplätzen als auch für den portablen Einsatz und bietet somit eine vielseitige Lösung für heutige und künftige Messaufgaben.

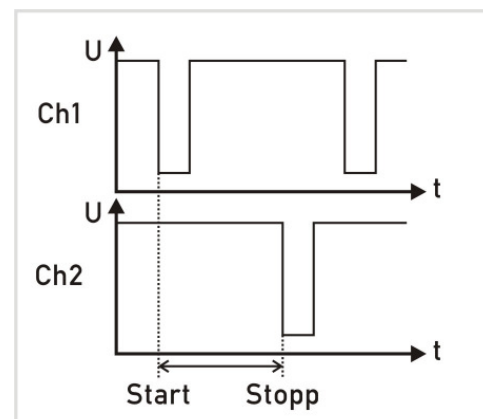
Mit Hilfe verschiedener Menüpunkte lässt sich die Geschwindigkeit von bewegten Körpern in Kilometern pro Stunde oder Metern pro Sekunde erfassen. Durch die sehr einfache Bedienung wird das ATG150 sofort zu einem unentbehrlichen Helfer.

Merkmale

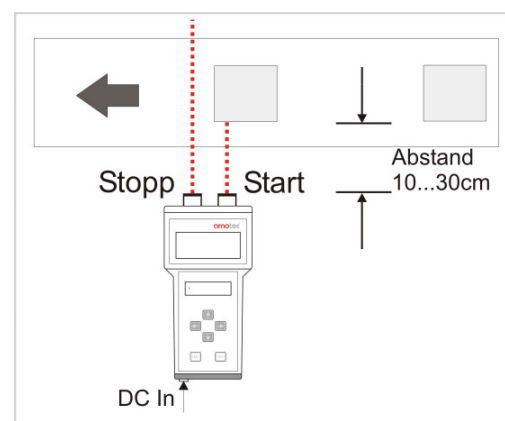
- Mit eingebauten Lasersensoren
- Einfachste Bedienung durch übersichtliche Menüführung
- Stabiles Kunststoffgehäuse (optional IP65)
- Universell einsetzbares Handgerät
- Batterie- bzw. Akkubetrieb oder Betrieb über Netzteil (im Lieferumfang)

Anwendung

Überprüfung von Geschwindigkeiten und Zeiten an beweglichen Objekten oder bestehenden Maschinen, Optimierung von Fertigungsabläufen. Messung zur Einhaltung der Norm für Drehtüren.



Prinzip zweikanalige Messung PNP



Anwendungsbeispiel einer Zweikanal Messung

Technische Daten

Min. Puls-/Impulsdauer:	>20ms
Abweichung / Fehler:	kleiner 5% (min. +/- 2 digit)
Messbereich:	0,01 bis 40Km/h
Distanz Sensoren:	ca. 21mm
Objektkontrast:	einstellbar
Abstand Objekt:	ca. 10 ... 30 cm
Versorgung:	+10V bis +30V/DC Netzteil oder wahlweise 4x Mignon-Batterie bzw. 4x Akku (AA)
Stromaufnahme:	ca. 40mA (Netzteil) ca. 120mA (Batteriebetrieb)
Messzeit:	20-999ms
Modus:	Einzel-/ Endlosmessung
Gehäuse:	PVC
Gewicht:	ca. 400g
Abmessung:	155x85x80mm
Schutzart:	IP44 (optional IP67)
Umgebungstemperatur:	+0°C bis +50°C
Lagertemperatur:	-15°C bis +75°C

Zubehör

- Batteriepack (AA)
- Transportkoffer
- Ersatznetzteil

Weitere Informationen auf unserer Homepage unter
<http://www.arnotec.de/produkte>

Lieferumfang

Messgerät ATG150, Koffer, Batterien, Netzteil
 +12V DC/800mA, Handbuch/Dokumentation

Grundgerät	Bestellnummer	Preise*
ATG150	445150	1099.-

*Preise zzgl. MwSt. und Verpackung

Herstellung und Vertrieb

arnotec GmbH
 Dunantstr.7
 76131 Karlsruhe

Tel. 0721-605710-0
 Fax 0721-605710-19
www.arnotec.de oder E-Mail info@arnotec.de

Stand 1V0

