

**Mitutoyo****Linearmaßstab, effektive Messlänge L0: 150mm**

## Bestelldaten

Bestellnummer	499241 150
GTIN	4550501371445
Artikelklasse	44D

## Beschreibung

### Ausführung:

- **Mit Absolut-Messsystem.**
- **Nach dem Einschalten wird die aktuelle Position angezeigt, dadurch entfällt ein zeitaufwändiges Anfahren von Referenzpunkten.**
- **Einfache Montage und Installation.**
- **Unempfindlich gegen Wasser, Öl und Staub durch elektromagnetische Induktion.**

### Funktion:

IP67: Es besteht Schutz gegen zeitweises Eintauchen in Wasser und Schutz gegen Eindringen von Staub (staubdicht), sowie vollständiger Berührungsschutz.

### Verwendung:

Zur genauen Erfassung und Positionierung von axialen Verstellungen z. B. an Fräs-, Drehmaschinen, Positioniertischen oder Messgeräten. Auch geeignet zum Umrüsten von Werkzeugmaschinen auf digitale Anzeige.

### Hinweis:

**Nur in Verbindung mit Anzeigegerät Nr. 499356 verwendbar.**

## Technische Beschreibung

IP-Schutzart	IP 67
Gesamtlänge L <sub>3</sub>	328 mm
Bohrungsmittenabstand L <sub>2</sub>	308 mm
Kabellänge	3,5 m

Breite	22 mm
maximaler Messkopfweg $L_1$	170 mm
Messgenauigkeit (20°)	5 $\mu\text{m}$
Energieversorgung	Netzbetrieben
effektive Messlänge $L_0$	150 mm
Messwertsicherung	einmalige Einstellung des Nullpunkts
Messtechnik	digital
Produktart	Linearmaßstab

---

## Zubehör

Digitales Anzeigegerät Anzahl angezeigter Achsen 2	499356 2
Digitales Anzeigegerät Anzahl angezeigter Achsen 3	499356 3