

# Technische Daten vom Leica TS16 P2

<b><u>Modellname</u></b>	<b><u>Leica TS16 P2</u></b>
<b><u>Winkelmessung</u></b>	
Genauigkeit	0,6 mgon
Methode	absolut, kontinuierlich, diametral
Kompensation	4-Achs-Kompensation
Kompensator Einstellungsgenauigkeit	0,5" (0,2 mgon), 1,0" (0,3 mgon), 1,5" (0,5 mgon)
<b><u>Distanzmessung mit Prisma</u></b>	
<b>Reichweite</b>	
Rundprisma	3500 m
<b>Genauigkeit und Messzeit</b>	
Standard-Modus	1 mm + 1,5 ppm / 2,4 s
Schnell-Modus	2 mm + 1,5 ppm / 1,5 s
<b><u>Distanzmessung ohne Prisma</u></b>	
<b>Reichweite</b>	
PinPoint R400	400 m
<b>Genauigkeit und Messzeit</b>	
PinPoint	2 mm + 2ppm / 3 s
<b><u>Allgemein</u></b>	
Anzeigeauflösung	0,1 mm
Kürzeste Messdistanz	1,5 m
Laserpunktgröße ohne Prisma	bei 50 m: 8 mm x 20 mm
Arbeitstemperatur	ca. -20°C bis +50°C
<b><u>Fernrohr</u></b>	
Vergrößerung	30 fache Vergrößerung
Freier Objektivdurchmesser	40 mm
Sehfeld	1,66 gon / 2,7 m auf 100 m
Fokussierung	1,7 m bis unendlich
<b><u>Anzeige und Tastatur</u></b>	
Anzeige	5 Zoll farbiger Touchscreen
Tastatur	37 Tasten, beleuchtet
Position	I. Fernrohrlage - Standard / II. Fernrohrlage - optional
<b><u>Libelle, Laserlot und Feintrieb</u></b>	
Empfindlichkeit der Dosenlibelle	2 mm
Anzahl der Feintriebe	1 horizontal und 1 vertikal
<b><u>Stromversorgung</u></b>	
Interne Batterie (austauschbar)	Lithium-Ionen
Betriebszeit	bis 8 Std.
<b><u>Gewicht</u></b>	
Gewicht: Instrument	5,1 kg bis 5,8 kg
<b><u>Motorisierung</u></b>	
Drehgeschwindigkeit	50 gon / s

**Modellname****Leica TS16 P2****Automatische Zielerfassung- & Verfolgung****Reichweite Zielerfassung**

Rundprisma	1500 m
360° Prisma	1000 m

**Reichweite Zielverfolgung**

Rundprisma	1000 m
360° Prisma	1000 m

**Genauigkeit**

Winkelgenauigkeit	0,6 mgon
Positionierungsgenauigkeit	± 1 mm

**PowerSearch****Reichweite**

Rundprisma	300 m
360° Prisma	300 m