

# Leica Builder RM power Chef auf jeder Baustelle



## Das Werkzeug für den Einsatz ohne Grenzen



Leica Geosystems legt bei Entwicklungen besonderen Wert auf Benutzerfreundlichkeit. Der Leica Builder RM power zeichnet sich durch besonders einfache Bedienung aus. Zusammen mit der exzellenten Leistung und Genauigkeit beschleunigt die einmalige Leica PowerSite Software die Arbeiten auf der Baustelle. Durch den elektronischen Distanzmesser erhalten Sie maximale Messgenauigkeit. Visieren Sie schwierige Ziele an und vermessen Sie z.B. Wandecken und weit entfernte Betonkonstruktionen.

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Lernen Sie unsere Builder Familie kennen:



## T100/T200

Robuste, hochwertige, elektronische Theodoliten. Die besten Produkte auf dem Markt. Mit horizontaler und vertikaler Winkelkompensation.



## R100/R200

Mit der Serie R100 und R200 sparen Sie zusätzlich Zeit und profitieren von Streckenmessungen mit dem integrierten Laser-Distanzmesser sowie der Leica PowerSite Software.



## R100M/R200M

Mit diesen Modellen können Daten gespeichert und übertragen werden. Für alle, die Wert auf einen optimalen Workflow legen. Nahtloser Datenaustausch z. B. zwischen Architekt und Bauherr.



## RM power

Der neue Builder RM power besitzt zusätzlich eine alphanumerische Tastatur sowie Mehrfach-Distanzmessung und neue Leica PowerSite Software.

Egal welchen Leica Builder Sie wählen. Sie bekommen immer ein komplettes Set und können sofort mit Ihrer Arbeit loslegen.



### Distanzmesser (Reflektorlos):

Laserklasse 3R nach IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

### Laserlot:

Laserklasse 2 nach IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

### Distanzmesser (Fein/ Schnell):

Laserklasse 1 nach IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

### Technische Spezifikationen

<b>R100M power Standardabweichung (ISO 17123-3)</b>	9" (Richtungsabweichung < 5 mm at 100 m)
<b>R200M power Standardabweichung (ISO 17123-3)</b>	5" (Richtungsabweichung < 3 mm at 100 m)
<b>R300M power Standardabweichung (ISO 17123-3)</b>	3" (Richtungsabweichung < 2 mm at 100 m)
<b>Kompensator</b>	2-Achsen-Elektronik/Öffnungswinkel +/- 4'
<b>Fernrohrvergrößerung und Sichtfeld</b>	30x, FOV 2.6 m auf 100 m
<b>Minimale Zielweite</b>	1.7 m
<b>Streckenmessung (Reflektorlos/ Fein/ Schnell, Dauermessung EIN/AUS)</b>	
<b>Reichweite (reflektorlos)</b>	170 m auf Kodak Graukeilkarte, 250 m auf Flachprisma
<b>Standardabweichung (ISO 17123-3)</b>	3 mm +2 ppm/5 mm +2 ppm
<b>Zeit für reflektorloses Messen</b>	Typisch < 2 s auf Flachprisma
<b>Messbereich (Fein/Schnell/Dauermessung)</b>	1000 m bei CPR111 Builder TrueZero Prisma Bis zu 3500 m bei Leica Rundprisma
<b>Standardabweichung (ISO 17123-3)</b>	2 mm +2 ppm/5 mm +2 ppm/5 mm +2 ppm
<b>Zeit für eine Messung</b>	< 1 s/ < 0.5 s/ < 0.3 s
<b>Sonstige Spezifikationen</b>	
<b>Interner Speicher/Schnittstelle</b>	10'000 Datenblöcke /RS232 oder USB bis zu 19'200 Baud
<b>Laserlot-Genauigkeit</b>	1.5 mm auf 1.5 m
<b>Gewicht mit Dreifuß und Batterie</b>	5 kg
<b>Stromversorgung</b>	NiMH-Akku, Camcorderausführung, oder 6 AA-Batterien
<b>Staub und Regen</b>	IP54 (IEC 60529)

Illustrationen, Beschreibungen und technische Spezifikationen sind nicht bindend und können sich ändern. Copyright® Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2007.

Leica Geosystems AG  
Heerbrugg, Schweiz  
[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

■ Autorisierter Leica Geosystems Vertriebspartner

**Steiner.geo Vermessungsinstrumente**

Marienhüttenstraße 14, 63457 Hanau

Tel: 06181/571546 Fax: 06181/571521

Internet: [www.steingergeo.de](http://www.steingergeo.de)

E-mail: [info@steingergeo.de](mailto:info@steingergeo.de)