

## Leica TCR803 Power

### Vysoký výkon a nový diaľkomer za vzrušujúcu cenu

Teraz  
s technológiou  
PinPoint!



### Fantastický balíček

Leica TCR803 je veľmi výkonná a efektívna geodetická totálna stanica. Je jednoducho ovládateľná a extrémne odolná a spoľahlivá. Bezreflektorové meranie vzdialeností pomocou technológie PinPoint ako i množstvo zabudovaných aplikačných programov robí tento prístroj vhodným takmer pre každú geodetickú úlohu.

Akciová cena: **315 000,- SK bez DPH**

### TCR803 Power zostava (752 414)

V cene totálnej stanice s presnosťou 3" s bezhranovým diaľkomerom, internou pamäťou a laserovou olovnícou je:

- **centračná podložka,**
- **dve batérie a rýchlonačítačka (aj do auta)**
- **dátový kábel USB**
- **minihranolová súprava s výtyčkou**
- **množstvo vstavaných programov**

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Výkonná, efektívna, spoľahlivá a intuitívna



TCR803 power je veľmi flexibilný prístroj, s ktorým zvýšite produktivitu práce pri každej geodetickej úlohe.

Nový diaľkomer meria so zvýšenou presnosťou:  
na hranol 1mm + 1.5ppm  
a bezhranolovo 2mm + 2ppm.

Bezhranolové meranie má dosah až 400 m (platí len pre prístroje dodávané od apríla 2008). **Vďaka malému rozmeru viditeľnej laserovej stopy odmeráte bezhranolovo aj malé objekty.**

Do vnútornej pamäte môže byť uložených až 10 000 bodov, ktoré môžu byť rozdelené do jednotlivých zakázok. Na prenos meraných dát do počítača je možné použiť sériový kábel (RS232), USB kábel alebo Bluetooth. Výstupný formát údajov sa dá jednoducho nakonfigurovať individuálne tak, aby vyhovoval Vašej potrebe a Vašmu obľúbenému geodetickému programu. DXF formát je prednahratý priamo v stroji a pripravený k okamžitému použitiu (priama podpora MicroStation, AutoCad a iné).



TCR803 power je extrémne jednoduchá na ovládanie. Prístroj má možnosť navoliť si ľubovoľnú automatickú štartovaciu sekvenciu, možnosť nadefinovať užívateľské tlačítka a plnohodnotnú numerickú klávesnicu s možnosťou jednoduchého zadávania

alfanumerických znakov (ako písanie SMS). Jednoduché kódovanie použitím iba jedného tlačítka. Prístroj je veľmi odolný a zároveň presný aj v tých najťažších podmienkach, akými sú dážď či sneženie. Prístroj má ekonomickú spotrebu elektrickej



energie, batéria GEB121 vydrží napájať prístroj nepretržite 6 hodín. **Ako u všetkých prístrojov Leica je merací čas a čas registrácie veľmi krátky – pod 1s.**

Je dostupné veľké množstvo príslušenstva. Ponúkaný set je

pripravený okamžite na meranie.

# Vstavané programy pre každú úlohu

Vstavané programy zjednodušujú a urýchľujú vašu prácu v teréne. V akciovom sete sú nasledujúce programy:

- Nastavenie stanoviska a orientácie, meranie a orientácia
- Referenčná priamka a oblúk – ortogonálne prvky na zadefinovanej referenčnej priamke a oblúku
- Voľné stanovisko – výpočet súradníc voľného stanoviska a orientácie až z 10 pevných bodov
- Výpočet vzdialenosti (šikmej a vodorovnej), azimutu a výškový rozdiel medzi dvomi zadanými alebo odmeranými bodmi
- Skrytý bod – vypočíta neprístupný bod z dvoch meraní pomocou merania rozdielu vo výške zrkadla na výtyčke
- Vytyčovanie - 3D vytyčovacie prvky sú po zadaní čísla bodu priebežne vypočítané a zobrazené, figurant je navádzaný vizuálnymi vodičkami
- Výpočet plochy a objemu – vypočíta plochu medzi zadaným počtom bodov
- Stavebná aplikácia – obdoba referenčnej priamky s grafikou upravená pre stavebné aplikácie
- Aplikácia „Cesty“ – vytyčovanie a kontrola ciest s použitím typických prvkov projektov ciest
- COGO programy (široké spektrum geodetických výpočtov)

## Technické údaje

Uhlová (Hz, V) presnosť	3" (1mgon)
Ďalekohľad zväčšenie	30x
min. zaostrovací vzdialenosť	1,7m
Kompenzátor	2-osí, (1")
Infračervené meranie vzdialeností dosah na 1 hranol	3.500m
presnosť merania	1mm + 1.5ppm
<b>Bezhranolové meranie (laserové)</b>	
<b>dosah diaľkometra Pinpoint R400 – power</b>	<b>do 400 m</b>
<b>presnosť</b>	<b>2mm + 2ppm</b>
<b>dosah s laserom na 1 hranol</b>	<b>7 500m</b>
<b>veľkosť laserovej stopy</b>	<b>iba 4 cm / 100m</b>
Vnútorňa pamäť	10 000 meraní
Klávesnica	alfanumerická
Olovnica	laserová olovnica
Prostredie	-20- +50° (IP54)
Váha	5,4 Kg
Doba prevádzky na 1 batériu	6 hodín

Obrázky, popisky a technické špecifikácie nie sú záväzné a môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Copyright © Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland

■ Authorized **Leica Geosystems** Distributor



Obchodné zastúpenie a servis Leica pre Slovensko  
Černyševského 26, 851 01 Bratislava  
Tel., Fax: (02) 6241 0823, 6241 0824  
e-mail: geotech@geotech.sk  
http://www.geotech.sk  
ISO 9001:2001

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems