



TOPCON ES

ekonomická totální stanice

- Grafický aplikační program
- Rychlý a výkonný dálkoměr
- USB port pro komunikaci
- Robustní, vodotěsná konstrukce - IP66
- Dlouhá životnost baterie až 16 hodin

Topcon ES (Easy Station) totální stanice byly vyvinuty na základě 75 letých zkušeností s vývojem geodetických optických přístrojů.

Tato zcela nová řada totálních stanic se vyznačuje moderním designem při využití nejmodernějších technologií.

Díky velice výkonné dálkoměrné jednotce je nová řada ES schopna měřit na hranol až do vzdálenosti 4000 metrů. Bez použití hranolu můžete měřit s přesností 3mm+2ppm až do vzdálenosti 350 metrů. Přičemž velikost laserové stopy je ve vzdálenosti nad 30 metrů pouhých 15 mm.



■ Příslušenství totální stanice řady ES

- Totální stanice s krytkou objektivu
- Baterie (1x BDC 46), nabíječka (CDC68)
- Sada nářadí s pouzdrem
- Transportní pouzdro s popruhy na záda
- Instrukční manuál v českém jazyce



■ Rychlý a výkonný dálkoměr

- bezhranolové měření od 0.3 až do 350 metrů
- měření na hranol až do vzdálenosti 4000 metrů
- přesné měření délek už pod jednu sekundu
- velikost laserové stopy nad 30 metrů pouze 15mm



■ Snadno přístupný USB port

- Možnost využití USB paměti až do velikosti 8GB
- Chráněno proti vlivům prostředí
- Kompatibilní s průmyslovými standardy



■ Robustní, vodotěsná konstrukce

- Vodotěsná a prachotěsná konstrukce charakterizovaná indexem IP66.
- Konstrukce zajišťuje stabilní úhlovou přesnost

TECHNICKÉ PARAMETRY

	ES-62	ES-65
ÚHLOVÉ MĚŘENÍ		
Přesnost (podle DIN 18723)	2"(0.6mgon)	5"(1.5mgon)
Typ kompenzace	Dvě osy, rozsah kompenzace: ± 6´	
DÉLKOVÉ MĚŘENÍ		
Rozsah v bezhranolovém módu	0.3 až 350 m (při příznivých světelných podmínkách na povrch Kodak White)	
Přesnost měření v bezhranolovém módu na odrazné štítky	± 3mm+2ppm ± 3mm+2ppm	
Rozsah v hranolovém módu	4000 m (1 hranol)	
Přesnost měření	± 2mm+2ppm	
POČÍTAČOVÁ JEDNOTKA		
Displej	Grafický podsvícený LCD, model ES-62 (oboustranný) ES-65 (jednostranný)	
Klávesnice	Alfanumerická, 25 podsvícených kláves	
Paměť	Interní: cca 10.000 bodů, externí: USB paměťová karta max. 8GB	
Datové rozhraní	RS-232C sériový port, USB (typ A, pro paměťovou kartu)	
Bluetooth	volitelně - 10m	
OSTATNÍ		
Laserový pointer	Ve standardní výbavě přístroje	
Vytyčovací světla	Ve standardní výbavě přístroje (zelené/červené LED)	
Zvětšení	30×	
Rozměry	348 × 191 × 181 mm	
Hmotnost přístroje s baterií	5,6 kg	
Olovnice	optická centrace	
Odolnost vůči prostředí	IP66	
Provozní doba	16 hodin (délkové a úhlové měření)	