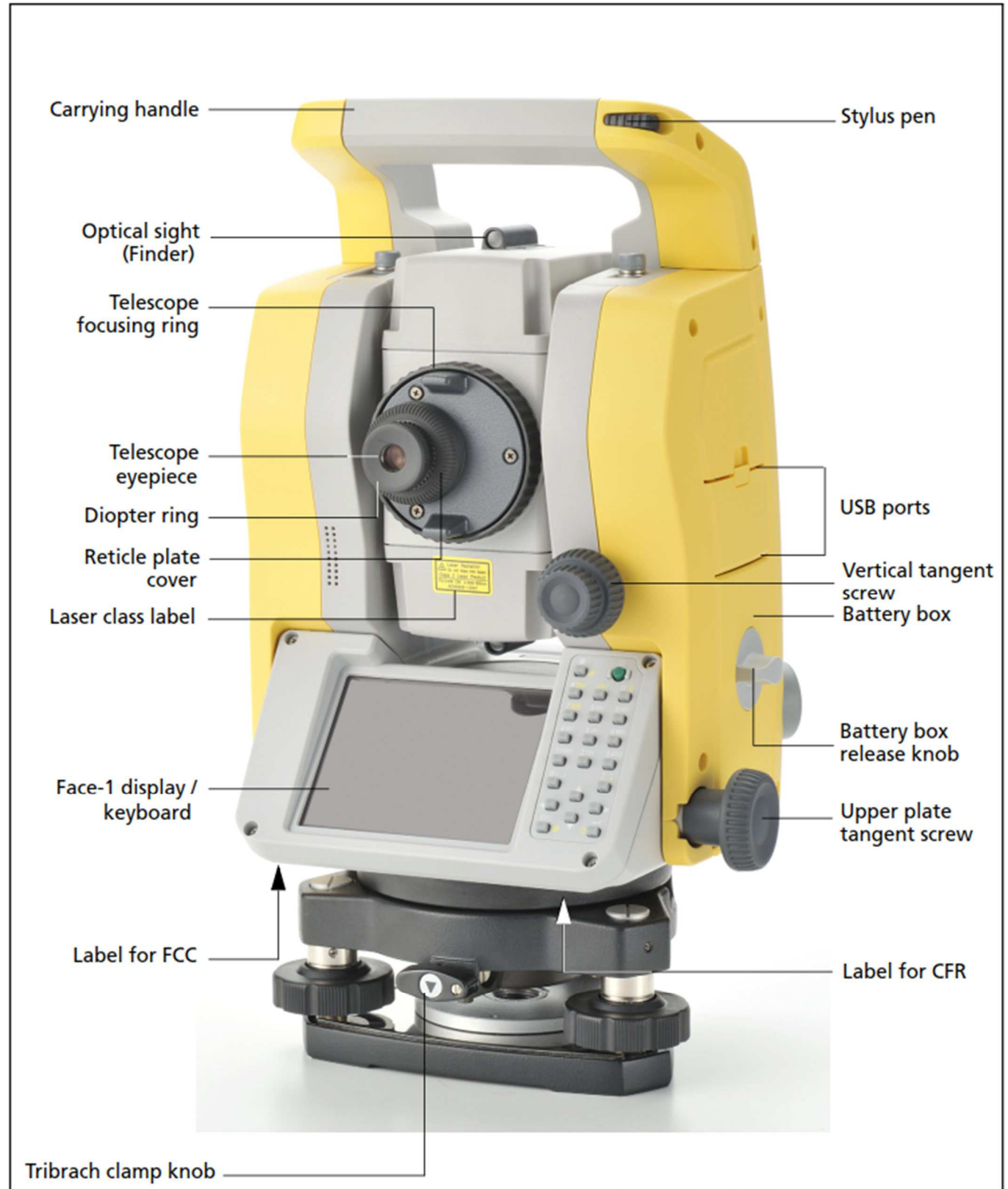
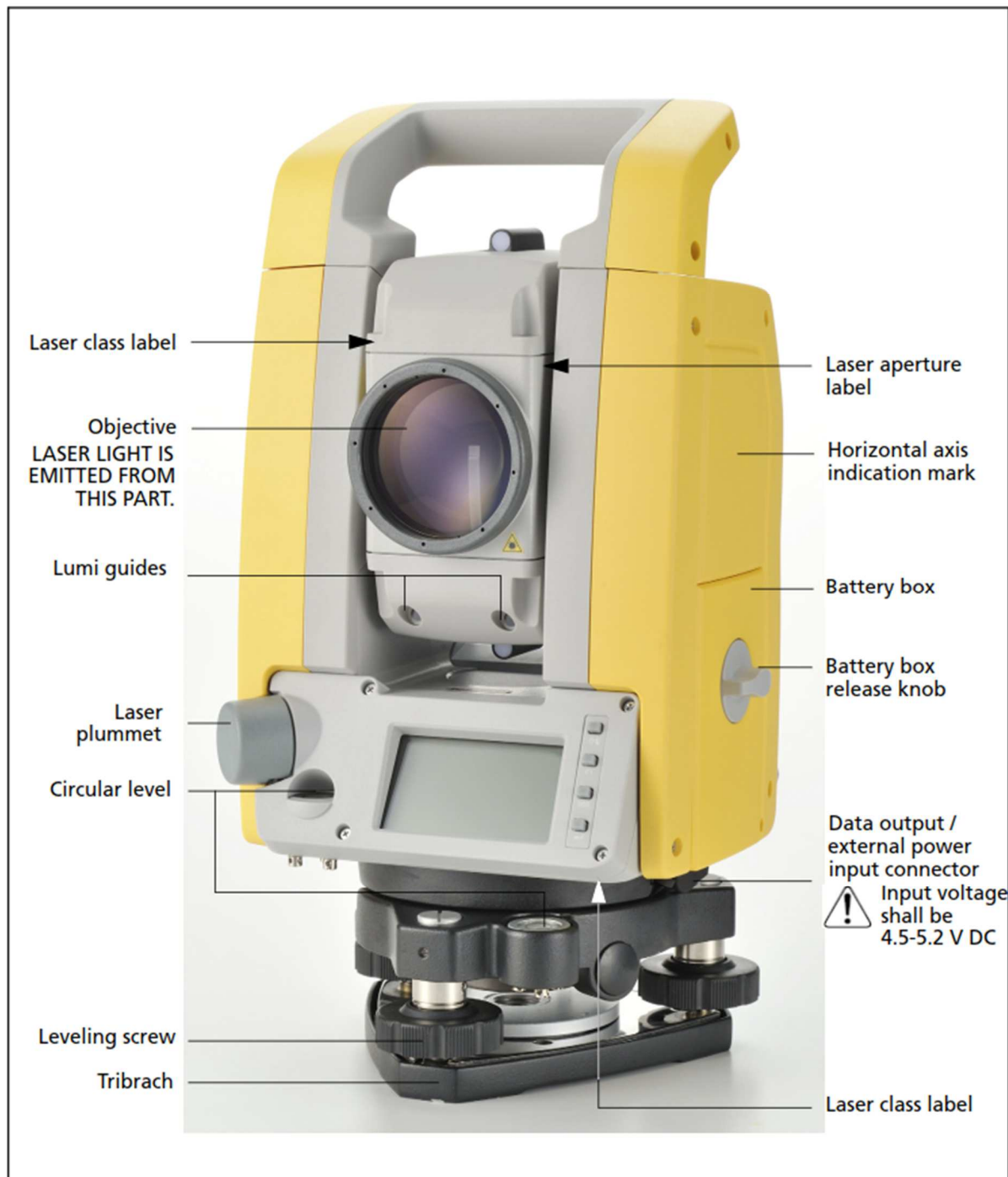


## Totální stanice Trimble M3, 6cc popis:





## Totální stanice Trimble M3, 6cc popis:

Totální stanice Trimble M3, 10cc

Nejmenší, nejlehčí a nejvytrvalejší elektronická totální stanice na trhu. Je vybavena dotykovým displejem a kompletním programovým balíkem Trimble Access pracujícím v prostředí MS Windows® CE Net. (možnost podkladové DXF mapy/volitelné výstupní protokoly). Umožňuje měřit bez použití odrazného hranolu až do vzdálenosti 400m. Kromě svého zcela revolučního designu je vybavena koaxiálním viditelným laser-pointem, nekonečnými ustanovkami a dvěma nezávislými vstupy pro Li-Ion baterie.

#### Vlastnosti:

- extrémně lehká konstrukce (3.8kg)
- nekonečné ustanovky
- grafický LCD displej
- 2 nezávislé velmi výkonné Li-Ion baterie (doba provozu až 20h)
- velmi rychlé a přesné měření vzdáleností
- dotykový barevný displej
- 2 USB porty
- velká odolnost proti povětrnostním vlivům (IP66)

#### Dalekohled:

- obraz vzpřímený
- zvětšení 30x
- rozlišovací schopnost 2cc
- průměr objektivu 45mm (EDM 50mm)
- laser pointer: koaxiální červené světlo

#### Zorné pole:

- minimální zaostření 1.5m

#### Měření vzdáleností:

- světelný zdroj: laserová třída 1

#### Měřický dosah:

- bez hranolu: 1,5m až 400m (KGC 90%)

#### Normalní podmínky (viditelnost 40km):

- štítek: 1,5m až 300m
- hranol: 1,5m až 5000m

#### Přesnost:

- hranol  $\pm(3+2 \text{ ppm} \times D)\text{mm}$
- štítek  $\pm(3+2\text{ppm} \times D)\text{mm}$
- bez hranolu  $\pm(3+2\text{ppm} \times D)\text{mm}$

#### Nejmenší zobrazená hodnota

- normální režim 10mm
- přesný režim 1mm

#### Doba měření:

##### na hranol:

- přesný režim: 1,5 vteřiny
- normální režim: 0.8 vteřiny

##### při bezhranolovém měření:

- přesný režim: 1,8 vteřiny
- normální režim: 1.0 vteřiny

#### Měření úhlů:

- metoda měření: absolutní enkodér
- minimální čtení 2cc
- přesnost 10cc

#### Kompenzátor:

- automatický dvojosý

Ostatní:

- citlivost krabicové libely 10"/2 mm
- optická centrace: zvětšení 3x
- trojnožka odnímatelná
- interface: 1x RS-232C, 2x USB
- paměť 128MB RAM
- pracovní teplota -20°C až +50°C
- vodotěsnost IP66
- napájení: 2 Li-Ion baterie (provozní doba cca 20h při kontinuálním měření úhlů / cca 16h při měření úhlů/délek každých 30 vteřin / cca 7.5h při kontinuálním měření úhlů/délek)
- doba nabíjení 4h
- rozměry 149(Š) x 145(H) x 306(V) mm
- váha přístroje 3,8kg
- váha jedné baterie 0,1kg
- váha přepravního kufru 2,3kg

