

dsDB206149

Ingenieurnivellier

Ingenieurnivellier GFE 32 ^{360°}



Ingenieurnivellier höchster Qualität. Der besonders konstruierte Kompensator ist der zurzeit robusteste am Markt. Die hochwertigen optischen Komponenten bieten eine herausragende Sicht unter allen Bedingungen.

|> robust und temperaturunempfindlich |> hochgenaues, leichtlaufendes Stehachssystem |> separate Horizontalklemmung |> exakte, spielfreie Seitenfeinverstellung und Fokussierung |> optisches Grobvisier |> herausragende Bildqualität |> servicefreundlich dank einfachem Aufbau

Technische Daten:

- Fernrohrvergrößerung: 32 x
- Objektivdurchmesser: 45 mm
- Gesichtsfeld: 1°
- Kürzeste Zielweite: 2 m
- Mittlerer Km-Fehler / Doppelnivellement: +/- 2 mm
- mit Nutzung der Indexmarkierung: < 1 mm
- Multiplikationskonstante: 100
- Arbeitsbereich Kompensator: +/- 15'
- Einspielgenauigkeit: 2"
- Dosenlibelle: 8"/2 mm
- Horizontalkreis: **360°**
- Staub-/Wasserschutz: IP 54
- Gewicht: 2,5 kg
- Abmessungen: 280 x 160 x 140 mm
- Temperaturbereich: -25°C bis +50°C

Lieferumfang:

- Gerät GFE 32 ^{360°}, Justiernadel, Schraubendreher, Staubpinsel, Senklot, Koffer

^{DS} Artikel-Nr.
& GLN-Nummer

N 550 323

42 501709 1152 1

Ingenieurnivellier GFE 32-L ^{360°}



Ingenieurnivellier höchster Qualität. Der besonders konstruierte Kompensator ist der zurzeit robusteste am Markt. Die hochwertigen optischen Komponenten bieten eine herausragende Sicht unter allen Bedingungen.

|> robust und temperaturunempfindlich |> hochgenaues, leichtlaufendes Stehachssystem |> separate Horizontalklemmung |> exakte, spielfreie Seitenfeinverstellung und Fokussierung |> optisches Grobvisier |> herausragende Bildqualität |> servicefreundlich dank einfachem Aufbau

GFE 32-L ^{360°} mit Laserzielsucher

|> koaxialer, in die Optik integrierter und auf das Ziel fokussierbarer Laserstrahl |>> für erweiterten Anwendungsbereich oder alleiniges Arbeiten einer Person:

|> Höhenmarken an jeden beliebigen Punkt in Nivelliergenauigkeit übertragen |> Höhendifferenzen optisch sichtbar machen |> Arbeiten bei schlechten Lichtverhältnissen (Dämmerung, dunkle Räume)

Technische Daten:

- Fernrohrvergrößerung: 32 x
- Objektivdurchmesser: 45 mm
- Gesichtsfeld: 1°
- Kürzeste Zielweite: 2 m
- Mittlerer Km-Fehler / Doppelnivellement: +/- 2 mm
- mit Nutzung der Indexmarkierung: < 1 mm
- Multiplikationskonstante: 100
- Arbeitsbereich Kompensator: +/- 15'
- Einspielgenauigkeit: 2"
- Dosenlibelle: 8"/2 mm
- Horizontalkreis: **360°**
- Staub-/Wasserschutz: IP 54
- Gewicht: 2,7 kg
- Abmessungen: 280 x 160 x 140 mm
- Temperaturbereich: -25°C bis +50°C
- Punktlaser zuschaltbar: 635 – 670 nm
Klasse: 2
- Laserstrahldurchmesser fokussierbar: 2 mm
- Arbeitsbereich Laser: 120 m (Tag)
300 m (Dämmerung)
- Toleranz zur optischen Achse: 5"
- Betriebsdauer / Stromversorgung: 8 h / 2 x AAA
- Laserfilter für Okular: ja

Lieferumfang:

- Gerät GFE 32-L ^{360°}, Justiernadel, Schraubendreher, Staubpinsel, Senklot, Koffer

^{DS} Artikel-Nr.
& GLN-Nummer

N 550 324

42 501709 1153 8

| technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten | Februar 2020