

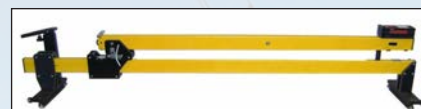
MM-260-01

ABT4640 Lasermätinstrument Höjd/Sidoläge



Medföljer:

- Höjd & sidlägesmätare
- REFOS-fäste
- HILTI PD-E Laser + HILTI dokumentation
- Användarmanual



ABT 4640 är ett lättviktsinstrument för mätning av kontaktledningens höjd, sidoläge med hjälp av en Hilti PD-E mätlaser. Med ABT 4640 kan man även mäta rälsförhöjning och avstånd till närliggande objekt.

Enklare och snabbare kan man inte mäta.

Lasermätinstrumentet är placerat i ögonhöjd och har ett 90° prisma för att enkelt placera lasermarkören på kontaktledningen. Instrumentet fungerar i alla ljusförhållanden och höjdmåttet visas i den upplysta LCD-displayen. Sidoläget avläses på en reflekterande linjal. Höjdmåttet kompenseras för laserns höjdförskjutning och inga beräkningar för avlästa värden krävs.

För att avläsa avstånd till närliggande objekt flyttas lasermätinstrumentet till fästet på den horisontella skenan. Den vertikala mätstången fälls ner till horisontellt läge vid transport och lagring.

Mäter:

- Höjd på kontaktledning (laser)
- Sidoläge kontaktledning (värde visas analogt direkt på linjalen utan omräkningar)
- Avstånd till närliggande objekt (laser)
- Rälsförhöjning

ABT 4640 Laser Height & sidlägesmätare är ett hopfällbart, robust och lätt verktyg för mätning av höjd och zig zag av kontaktledningsledning (OHL).

Som med alla Abtus-mätinstrument är ABT4640 tillverkad av slitstarkt och icke-ledande glasfiber och har en fjädrande fot som säkerställer förbättrad användarvänlighet, repeterbarhet och mätnoggrannhet.

ABT4640 använder Hiltis nya IP65-klassade PD-E-laseravståndsmätare för höjdmätningar medan sidoläges-avläsningar visas genom en lättavläst skala direkt ovanpå mätarkroppen. Rälsförhöjnings-avläsningar visas digitalt vid mätarens fasta fotända.

En nyckelfunktion hos ABT4640 är förmågan för användaren att snabbt och exakt göra mätningar från stående position. Detta både hjälper till att minska tiden på banan och minimerar användarens trötthet genom att minska de upprepade böjningsrörelserna som upplevs med andra mätmetoder.

Den tillhörande skyddsväska gör ABT4640 lätt att bära till och från platsen och genom den enkla vickmekanismen krävs minimal inställningstid före användning.

ABT4640 har godkänts för användning av Network Rail och används flitigt både i Storbritannien och över hela världen.