



LEICA iCon iCS50 / iCon iCS20

- * Maakt uw dagelijkse meettaken en opmeettaken eenvoudig
- * ICon iCS50 Robotic bouwgereedschap
- * ICon iCS20 Gemotoriseerd bouwgereedschap
- * Bediening door één persoon verhoogt de productiviteit
- * Compact ontwerp dat gemakkelijk mee te nemen is
- * Snel op te stellen met 'quick mount' en 'auto levelling'
- * Eenvoudig herpositioneren met 'auto-relocation' en Leica vTarget
- * Gebruiksvriendelijke, segmentspecifieke en workflowgeoriënteerde software
- * Gebruiksvriendelijke, visuele workflow
- * Standaard Android-app benadering
- * Tekeningen afwerken op locatie met krachtige CAD-tools
- * Exporteren van productieklare DXF-bestanden om CNC-machines te programmeren
- * Snel en efficiënt gegevens vastleggen in 2D en 3D
- * Unieke draadloze vPen voor hoge flexibiliteit en nauwkeurigheid
- * Raak eenvoudig de meetpunten aan en leg ze vast met de Leica vPen
- * Visueel gebaseerd zoeken en uitstekende doelvergrendeling op Leica vPen
- * Flexibel gebruik van lasertechnologie en de Leica vPen
- * Duidelijke documentatie met automatisch gegenereerde foto's
- * Waarschuwing van beweging van het instrument om een consistente nauwkeurigheid van de opstelling te garanderen

Digitaal opmeten **Ja, zo eenvoudig is het**



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems





eenvoudig
in te stellen



eenvoudige
software



eenvoudig
te gebruiken

Gewoon aanraken en meten met de unieke draadloze vPen



Leg eenvoudig complexe contouren vast

De unieke draadloze meetpen Leica vPen is extreem nauwkeurig. Gebruik deze om op elk oppervlak te meten, zelfs op glas, door simpelweg het meetpunt aan te raken. U kunt ook randen meten zonder targets op te zetten. De visuele doelvolging zorgt ervoor dat de Leica iCON iCS50 verbonden blijft met de Leica vPen. Het geautomatiseerde verplaatsingsproces zorgt voor een snelle en eenvoudige verplaatsing van het apparaat

Automatische meetworkflows

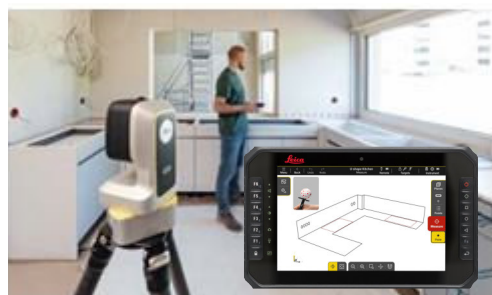
Automatische meetworkflows, zoals lijn- en oppervlaktescans, zorgen voor een hogere nauwkeurigheid en efficiëntie. Definieer gewoon het meetgebied met een begin- en eindpunt, stel de meetintervallen in en start de scan. Deze functie is vooral handig voor het vastleggen van complexe contouren, zoals gebogen deuren, wenteltrappen of kamers met ongelijke muren





Nauwkeurige digitale metingen

Met Leica iCON trades kunt u zeer nauwkeurige meetgegevens vastleggen, zelfs van moeilijk toegankelijke locaties. De software visualiseert de meetresultaten onmiddellijk als 2D-plattegrond of 3D-model op uw tablet. Zo kunt u direct zien wat u heeft gemeten en er zeker van zijn dat u geen enkel meetpunt bent vergeten



Maak efficiënt digitale sjablonen

Maak de productiegegevens direct op locatie met de krachtige CAD-tools van Leica iCON trades. Verbind lijnen of polylijnen en voeg offsets, lagen, profielen, afmetingen en uitsparingen toe, bijv. voor kooplaat, gootsteen, kraan, stopcontacten, gaten en inkepingen. De digitale sjablonen die u op deze manier maakt, zijn uiterst nauwkeurig omdat ze zijn gebaseerd op de originele afmetingen van de locatie



Gemakkelijk te verplaatsen

De geautomatiseerde verplaatsingsprocedure maakt gebruik van visuele doelen om de Leica iCON iCS20/iCS50 snel en eenvoudig te verplaatsen. Zodra het apparaat opnieuw gepositioneerd is vindt en meet het automatisch de vTargets, identificeert het zijn nieuwe positie en kunt u meteen doorgaan met meten. Dit bespaart u tijd, voorkomt fouten en stelt u in staat snel uw meettaken te hervatten



Eenvoudig gegevens exporteren en ontwerpen op kantoor

Met een druk op een knop kunt u de meetresultaten exporteren in DXF, PDF of CSV bestandsformaat, voordat u deze gegevens gebruikt om uw ontwerp te maken in de CAD-software van uw voorkeur. Het CAD-ontwerp kunt u vervolgens gebruiken om de afzonderlijke onderdelen met precieze passing te vervaardigen, handmatig of met de CNC-machine, die rechtstreeks kan worden geprogrammeerd met de CAD-gegevens

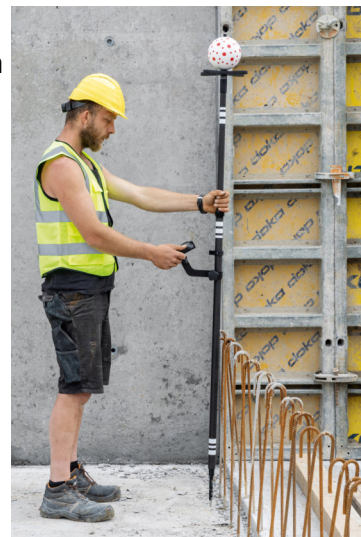


Veld naar machine

Sla het DXF-bestand op voor verdere verwerking in de CAD/CAM-software van uw voorkeur of importeer het rechtstreeks in de CNC-machine. U heeft toegang tot de gegevens via kabel, e-mail of cloudservices. Geautomatiseerde productieprocessen op basis van nauwkeurige CAD-gegevens besparen tijd en geld en verminderen materiaalverspilling omdat fouten tot een minimum worden beperkt. Dit verlaagt de ecologische voetafdruk van een project

LEICA iCon iCS50 Robotic

- * Zeer compact robotapparaat
- * Meetbereik: 0,3 m - 50 m (250 m optioneel)
- * Nauwkeurigheid 3D-punten (zonder reflector): 1,0 mm op 10 m, 2,0 mm op 50 m
- * Zeer snelle directe aandrijving (180°/s)
- * Fisheye-camera voor panoramafoto's
- * Overzicht met hoge resolutie en camera op de as voor nauwkeurig richten
- * Spotlight voor metingen in slecht verlichte omgevingen
- * Leica vTarget voor zeer snelle verplaatsing
- * Leica vPole met tiltcompensatie en automatische hoogtedetectie
- * Leica vPen voor draadloze, tactiele meting
- * Meet op standaardprisma en reflecterende tape voor positionering
- * Opklikbare statiefbevestiging voor snel opstellen
- * Automatische waterpasstelling binnen een bereik van $\pm 3^\circ$
- * Wifi-verbinding met tablet
- * Beschermingsklasse IP54 voor binnen en buiten
- * Li-Ion accu voor een volledige werkdag
- * Mechanische diefstalbeveiliging met Kensington-slot



Opmeten met de Leica vPole



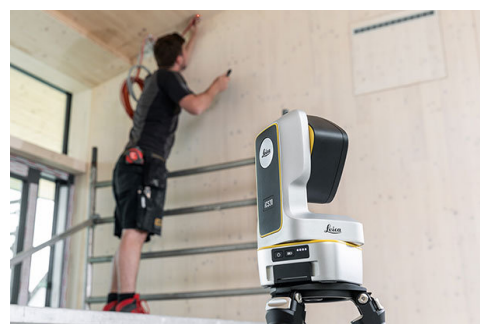
Opmeten van trappen, treden, reeling, vloer...



Opmeten van keukens en tabletten



Opmeten deuropeningen en ramen



Punten uitzetten



Opmeten speciale vormen



Opmeten van bestaande situatie



Ruimten opmeten



Opmeten van trappen, treden, leuningen, vloer...



Opmeten van raamopening



Opmeten met de Leica Vpen



Opmeten / uitzetten met de Leica Vpole

LEICA iCon iCS20



- when it has to be right **Leica**
Geosystems

LEICA iCon iCS50 Robotic



- when it has to be right **Leica**
Geosystems

Voor alle info contacteer uw dealer