

# Leica Viva TS15

La Station Totale Imaging  
La plus rapide



# Votre Vision: les images retracent l'histoire de vos levers

**Bienvenue dans le monde Leica Viva TS15  
Cela n'a jamais été aussi simple**

Avec la Leica Viva TS15, la productivité et la documentation passent au niveau supérieur avec l'imagerie. Réalisez vos visions d'aujourd'hui et de demain.

Interface avec  
Leica SmartStation



Echanges de  
données flexibles



SmartWorx Viva  
Logiciel simple  
et productif



Caméra numérique  
5 Mpixel intégrée



Croquis



Croquis et  
image attachés



Même interface que  
le carnet de terrain



## Prêt à l'emploi

1

### Capture



Avec une simple touche, capturez une image haute résolution correspondant exactement à ce que voit la station, effectuez une copie d'écran de n'importe quel affichage. **Votre avantage** – productivité accrue grâce à l'archivage photo de vos travaux, évitant les notes papier ou les retours terrain.

2

### Croquis



Chaque image importée ou capturée est commentée à l'aide de l'outil de croquis. Choisissez les couleurs, types et épaisseurs de lignes pour indiquer les informations utiles. **Vos avantages** – toutes vos notes sont consignées numériquement dans le fichier de travail. Pas de risque de perte ou de dégradation du support papier.

3

### Attachement



Après avoir capturé et commenté les images, celles-ci peuvent être liées à tout type d'objet du job ou tout simplement enregistrées avec la date. **Vos avantages** – vous savez exactement à quoi correspondent les images et vous les archivez avec les données mesurées.

4

### SmartWorx Viva



Leica SmartWorx Viva apporte simplicité et efficacité. Utilisez SmartWorx Viva directement sur la station totale ou sur le contrôleur terrain. **Vos avantages** – travaillez immédiatement et efficacement et laissez SmartWorx Viva s'adapter à vos équipes et vos travaux, aujourd'hui et demain.

... let us inspire you



# Votre Vision: Simplicité sur le terrain

## Bienvenue dans le monde Leica Viva TS15 Cela n'a jamais été aussi simple

Avec la Leica Viva TS15, réalisez chaque projet plus facilement et plus rapidement que jamais. Réalisez vos visions d'aujourd'hui et de demain.

- Téléphone intégré **3.5G**
- Technologie Intenna
- Radio intégrée pour station totale
- Appareil photo 2Mpixel intégré

SmartWorx Viva  
Logiciel simple et productif

Station d'accueil  
Universelle Viva



Cartes SD/CF, USB,  
LAN, Bluetooth®

### La simplicité en 4 étapes

**1 Choisissez**

- Choisissez la solution qui convient le mieux à vos travaux et votre budget.
- A chaque instant, faites évoluer votre système selon l'évolution de vos besoins.

**Vos avantages - le meilleur choix pour répondre à vos challenges.**

**2 Connectez**

- Configuration des équipements instantanée avec l'unique système de connexion «Snap & Go» pour commencer à travailler immédiatement.
- Communication longue portée sécurisée et rapide à votre station totale avec la technologie totalement intégrée «Intenna».
- Partagez des données et naviguez sur Internet avec les réseaux GSM, GPRS, UMTS et LAN.

**Vos avantages - une efficacité inégalée avec une connexion permanente.**

**3 Collectez**

- Mesurez et implantez facilement avec un logiciel intuitif basé sur Windows, des graphiques 3D et des assistants garantissant un apprentissage rapide.
- Visualisez instantanément les données sur un écran couleur VGA haute résolution.
- Acquisition précises et documentation terrain accrue grâce aux images annotées.

**Vos avantages - Mesurez, implantez et documentez vos travaux simplement avec productivité.**

**4 Combinez**

- Combinez simplement les données terrain et bureau via la connexion LAN, USB, Bluetooth®, module téléphone 3.5G et les cartes CF/SD.
- Combinez les données Leica Geo Office et celles de tout logiciel externe avec une flexibilité illimitée.
- Combinez le transfert des données sécurisé et rapide et la recharge des batteries grâce à la station d'accueil universelle Viva.

**Vos avantages - un minimum de délai entre votre projet et la réalité.**

... let us inspire you



## Votre Vision: une station rapide

### Bienvenue dans le monde Leica Viva TS15 Cela n'a jamais été aussi rapide

Avec la Leica Viva TS15, réalisez chaque projet plus facilement et plus rapidement que jamais. Réalisez vos visions d'aujourd'hui et de demain.

## Votre Vision: un système évolutif

### Bienvenue dans le monde Leica Viva Le système le plus complet au monde

Avec Leica Viva vous avez un système complet. Chaque vision à toutes les échelles devient une réalité avec la facilité. Réalisez vos visions d'aujourd'hui et de demain.

## Leica Viva est vraiment complet

### Contrôleurs et Logiciels Viva

Leica Viva contient une gamme unique de contrôleurs connectés sans fil. Avec une gamme complète de logiciels faciles à utiliser votre travail peut commencer immédiatement et être terminé plus rapidement que jamais.  
**Vos avantages – Sélectionnez votre contrôleur et le logiciel parfait pour une efficacité inégalée.**

### Viva GNSS

Leica Viva GNSS est une gamme complète de solutions GNSS polyvalentes. Des solutions complètement intégrées à totalement modulaires, Viva GNSS fournit un système qui vous permet de maîtriser l'ensemble de vos tâches.  
**Vos avantages – il suffit de sélectionner la solution idéale GNSS pour vos travaux.**

### Viva TPS

Leica TPS Viva est la plus rapide station totale à imagerie. Avec une gamme complète de modèles, vous trouverez toujours votre station totale idéale.  
**Vos avantages – il suffit de choisir la meilleure station totale pour effectuer vos travaux plus rapidement.**

### Viva GNSS & TPS

Leica Viva fournit une gamme complète de solutions GNSS et TPS. Avec la SmartStation unique et la SmartPole polyvalente, moins de réglages et moins de points de contrôle sont nécessaires.  
**Vos avantages – des travaux terminés rapidement avec une grande flexibilité.**

### Nous sommes à vos cotés

**Informations en ligne** 

Notre service fournit toutes les informations adaptées à vos instruments et logiciels 24/7. Avec myWorld vous pouvez mettre à jour vos instruments et logiciels, acheter des options complémentaires, accéder au statut et à l'historique du SAV et du Support technique, utiliser les supports de formation en ligne !  
**Vos avantages – gain de temps et d'argent grâce à l'accès à vos informations lorsque vous en avez besoin.**

**Service Après Vente**

Une présence inégalée du service technique avec un réseau mondial de techniciens et ateliers agréés.  
**Votre avantage – en cas de réparation d'instruments ou d'entretien, continuez à travailler avec un appareil de remplacement et votre matériel sera retourné rapidement en parfait état.**

**Formation** 

Notre support dispose d'une gamme complète de formations réalisées par des spécialistes. La formation peut être effectuée en ligne, dans une salle ou sur site.  
**Vos avantages – tirez le meilleur parti de vos équipements à votre rythme et selon vos besoins.**

**Support Technique**

Le support technique est formé de professionnels compétents qui fournissent une aide précieuse quand vous en avez besoin.  
**Votre avantage – minimiser les temps d'arrêt en ayant toujours un expert à disposition pour vous aider à être productif en permanence.**

### Leica Viva TPS



### Leica Viva TPS & GNSS



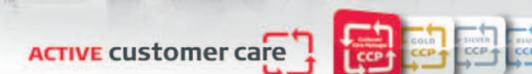
### Leica Viva SmartPole



### Leica Viva GNSS



Leica Viva est vraiment complet



... let us inspire you



## Le meilleur de sa classe

- 1 Le meilleur système robotisé**

La station Leica TS15 bénéficie d'années d'expérience pour chercher, verrouiller et mesurer les prismes avec une seule pression de touche. Avec le système unique PowerSearch tout type de prisme est trouvé en quelques secondes.  
**Votre avantage - la station robotisée la plus rapide de sa catégorie.**
- 2 Le meilleur distancemètre électronique**

La station Leica Viva TS15 avec son système EDM PinPoint offre un équilibre optimal entre portée, précision, fiabilité, visibilité du faisceau laser, taille du spot laser et durée de mesure.  
**Votre avantage - le plus fiable et plus précis des EDM.**
- 3 Le meilleur process « Cliquez, Tournez, Mesurez »**

Avec l'image temps réel affichée sur l'écran, vous voyez toujours ce que votre station voit. Cliquez sur l'écran et la station tourne et mesure la cible souhaitée, qu'il s'agisse d'un prisme ou tout autre type de surface.  
**Votre avantage - mesurez tous les points sans retourner à la station.**
- 4 Le meilleur Scanning de surface**

Il suffit de définir graphiquement la zone à numériser sur la station totale. Celle-ci scanne ensuite l'objet en mesurant selon une grille définie.  
**Votre avantage - gagnez du temps en mesurant exactement ce dont vous avez besoin.**

... let us inspire you



Que vous souhaitiez implanter un tunnel ou un pont, mesurer une surface de parcelle, faire un plan de récolement, ou encore positionner un lampadaire sur une carte - vous avez besoin de fiabilité et de précision dans vos mesures.

Leica Viva combine une large gamme d'instruments innovants conçus pour relever les défis quotidiens pour toutes les tâches de positionnement. La solution simple, puissante et polyvalente Leica Viva redéfinit l'état de l'art de la technologie pour délivrer un maximum de performance et de productivité. Leica Viva vous donne l'inspiration et fait de vos ambitions une réalité.

**When it has to be right.**

**Swiss Technology**  
by Leica Geosystems



**Total Quality Management**  
- Notre engagement à vous satisfaire totalement.

**Télemètre (avec prisme), ATR et PowerSearch :**  
Laser de classe 1 conforme à la norme CEI 60825-1 ou EN 60825-1

**Plomb laser :**  
Laser de classe 2 conforme à la norme CEI 60825-1 ou EN 60825-1

**Télemètre (sans prisme) :**  
Laser de classe 3R conforme à la norme CEI 60825-1 ou EN 60825-1

La marque et les logos **Bluetooth®** sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et leur utilisation par Leica Geosystems AG s'effectue sous licence.

Windows CE est une marque déposée de Microsoft Corporation.

Les autres désignations commerciales et marques mentionnées sont détenues par leur propriétaire respectif.

Illustrations, descriptions et données techniques non contractuelles. Tous droits réservés.  
Imprimé en Suisse - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2010.  
781655fr - XI.13 - galledia



**Leica Viva**  
Brochure générale



**Leica Viva GNSS**  
Brochure Produit



**Leica SmartWorx Viva**  
Brochure Produit



**Leica Viva LGO**  
Brochure Produit



**Leica Viva Uno**  
Product brochure

Leica Geosystems AG  
Heerbrugg, Suisse  
[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems