

# Estación de control de maquinaria

## Serie PS



---

# Diseñada para el control de maquinaria. Tecnología superior

## Serie PS-200

La PS-200 es una estación total robótica de calidad profesional, diseñada para el control de maquinaria en las condiciones más exigentes, comunicación exclusiva mediante LongLink™ y un EDM increíblemente potente.

### LPS-Setup preinstalado

Con LPS-Setup podrá poner en marcha su PS-200 en un instante. Cargue sus puntos de control a través de la interfaz USB integrada y elija entre varias opciones de emplazamiento. Su estación total robótica estará preparada para su uso en tan solo unos minutos y controlará su máquina de construcción de una manera fiable en cualquier condición meteorológica e incluso en entornos difíciles.

### Tecnología de rastreo PowerTrac™

El revolucionario motor PowerTrac™ aumenta drásticamente la potencia para el rastreo de prismas. Mediante el uso de una óptica completamente nueva, sistema láser y algoritmos más avanzados, PowerTrac™ proporciona la capacidad insuperable de mantener el rastreo de un prisma en movimiento incluso en las condiciones ambientales más adversas.

---

### LPS-Setup preinstalado

---

### Tecnología de rastreo PowerTrac™

---

### EDM avanzado y ultrapotente

---

### Comunicaciones exclusivas LongLink™

---

### Precisión de ángulo avanzada

---

### Diseño estanco y resistente



### LongLink™

La exclusiva funcionalidad de comunicaciones de LongLink,™ presente en cada modelo de la serie PS, incorpora prestaciones operativas nunca antes ofrecidas en una estación total robótica.



- |                                                                  |                                                             |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1 Alcance de 600 m de la funcionalidad LongLink™.                | 4 Robusto diseño con IP65, estanco y a prueba de polvo      | 7 Tecnología Bluetooth® integrada                                    |
| 2 Rápido y potente, con rango de EDM sin prisma de hasta 1.000 m | 5 Fácil acceso al puerto de la unidad flash USB de tipo A/B | 8 Tecnología de servomotor ultrarrápida                              |
| 3 Precisión de ángulo avanzada                                   | 6 Pantalla TFT QVGA en color                                | 9 Tecnología de rastreo PowerTrac™                                   |
|                                                                  |                                                             | 10 Teclado de 25 teclas retroiluminado y tecla de flecha direccional |







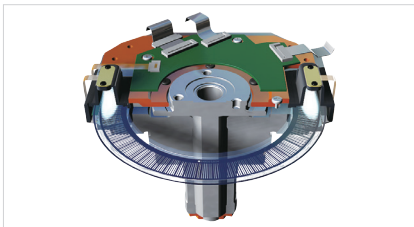
#### EDM avanzado ultrapotente

- Rango con prisma de 6.000 m / Rango sin prisma de 1.000 m
- Medición de precisión en menos de 1 segundo
- Puntero láser coaxial de color rojo
- Ubicación precisa de los puntos gracias al haz láser



#### Memoria USB 2.0 de fácil acceso

- Protegida de agentes externos
- Compatible con las memorias USB estándares en la industria



#### Precisión de ángulo avanzada

- Autocalibración
- Tecnología contrastada de gran precisión
- El mejor codificador de ángulo en su clase



#### Diseño estanco y resistente

- El diseño IP65 estanco al agua y al polvo puede enfrentarse a los entornos más exigentes
- La carcasa de aleación de magnesio proporciona precisión de ángulos estable
- Pantalla gráfica y teclado alfanumérico (estándar)



Las especificaciones se pueden modificar sin previo aviso.

© 2025 Topcon Corporation.

Todos los derechos reservados. 7010-2385 ES A 11/25

[www.topconpositioning.com/es](http://www.topconpositioning.com/es)

