

Leica CS20 y CS35

Especificaciones Técnicas



Rendimiento mediante la integración completa

La siguiente generación de instrumentos de medición Leica Nova y Viva son las primeras Estaciones Totales y Multiestaciones de autoaprendizaje del mundo con Leica Captivate. Transformando la experiencia Leica Viva GNSS, este software envuelve una innovación de los más novedosos receptores GNSS con una experiencia de usuario 3D que es primicia en la industria. Leica Captivate moderniza la experiencia de escaneo de Leica Nova, por primera vez fusionando la superposición de puntos medidos, modelos 3D y nubes de puntos de un solo vistazo.



Salvando la distancia entre el campo y la oficina

Mientras Leica Captivate captura y modela los datos en campo, Leica Infinity procesa la información en oficina. Una transferencia de datos segura permite mantener siempre el proyecto de forma correcta. Leica Captivate y Leica Infinity trabajan en conjunto para adjuntar datos de mediciones anteriores y editar proyectos de forma más rápida y eficiente.

ACC»

La atención al cliente está a sólo un clic de distancia

A través del servicio de Active Customer Care (ACC), solo está a un clic de distancia de una red global de profesionales con experiencia para guiarle a través de cualquier problema. Elimine los retrasos con nuestro servicio técnico, termine los trabajos más rápido con un excelente soporte de consultoría, y evite costes extra por tener que volver con un servicio online para enviar y recibir datos directamente desde el campo. Controle sus gastos con un Pack de Atención al Cliente a medida, que le da la tranquilidad de estar respaldado en cualquier lugar y a cualquier hora.

Leica CS20 y CS35



Leica CS20



Leica CS35

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Sistema operativo	Windows EC7	Windows 8.1 Pro
Procesador	T1 OMAP4430 1GHz Dual-core ARM® Cortex™-A9 MPCore™	Intel® Core™ i5-4310U vPro™ (2,0 GHz, 3 MB Intel® Smart Cache)
Memoria (RAM)	1 GB	4 GB DDR3L SDRAM
Almacenamiento interno (Max)	2 GB	128 GB SSD
Tamaño de pantalla (Diagonal) y orientación (Primaria)	5" (127mm), Apaisado	10.1" (257mm), Apaisado
Resolución de pantalla y tipo	800 x 480 WVGA, Color TFT	1920 x 1200 WUXGA, Color TFT
Peso (batería incluida)	1095g	1100g
Tamaño (longitud x ancho x profundidad)	284mm x 150mm x 49mm	270mm x 188mm x 19mm
Baterías	11.1V, 2.8Ah Li-Ion	10.8V, 4100mAh Li-Ion
Autonomía de la batería	8 horas	8 horas

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Protección contra polvo y agua	IP68	IP65
Resistencia a golpes	1.2m (4 ft) / MIL-STD-810F, Method 514.5 - Cat24	1.8m MIL-STD-810G
Temperatura de funcionamiento	-30°C a +60°C	-10°C a + 50°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 80°C	-20°C a + 60°C
Military standard (MIL.-STD)	810F	810G

CONECTIVIDAD

SD/SDHC	✓	✗
Cliente USB	✓	✗
USB host	✓	1 x USB 3.0 y 1 x USB 2.0
RS232 Serie	✓	✗
Power jack	✓	✓
Audio jack	✗	✓
Bluetooth Integrado®	✓	✓
WLAN Integrado	✓	✓
Modem integrado (GSM/UMTS, CDMA)	✓*	✓
Compatible con estación total	✓*	✓

INTERFAZ DE USUARIO

Pantalla táctil	✓	✓
Teclado virtual	✓	✓
Tipo de teclado	Teclado QWERTY	Teclado desplegable
Número de teclas	67	7

PERIFÉRICOS INTEGRADOS

Cámara	5 megapixel	Trasera: 5 megapixel Frontal: HD-Vídeo con 720 pixel (Imágenes de 1.3 megapixel)
Flash	✓	✓
Brújula	✓	✗
Acelerómetro	✓	✓
Giróscopo	✓	✗
DISTO™	✓*	✗
Pack de expansión	✓*	✗

✓ Estandar ✗ No Disponible * Según modelo

Las marcas registradas Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc.
Radiación láser, no mirar fijamente el haz. Producto láser de clase 2 según la norma IEC 60825-1:2014.
Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados.
Impreso en Suiza - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2015.
836361es - 03.16