

# SOKKIA

MADE TO FIT YOUR WORLD.

# SHC5000

Feldrechner



### Der Feldrechner für jeden Tag

Wie wäre es, im Außendienst über die Rechenleistung eines Büro-PCs zu verfügen? Mit dem Feldrechner SHC5000 ist das möglich. Gleichzeitig bleiben Sie vernetzt, produktiv und behalten jederzeit die Kontrolle.

Damit der Rechner Ihre Bedürfnisse erfüllt und zu Ihren Arbeitsabläufen passt, ist er wie all unsere Produkte individualisierbar.

- im Sonnenlicht ablesbares 7-Zoll-Display (17,8 cm Diagonale)
- Prozessor Intel® Atom™ Z3745
- zertifiziert nach MIL-STD-810G und IP68
- Betriebssystem Windows® 10
- Hauptkamera mit 8 Megapixel, Frontkamera mit 2 Megapixel
- integriertes 4G-LTE-Mobilfunkmodem (Option)

### Brillant scharfes Display

Das 7 Zoll große Display im Breitbildformat ermöglicht das Betrachten und Arbeiten auch bei direkter Sonneneinstrahlung. Es bietet einen guten Kontrast, ist einfach ablesbar und verfügt über einen reaktionsschnellen Touchscreen.

### Bereit für alle Witterungseinflüsse

Neben der Schutzklasse IP68, die vor Staub und bis zu einem Meter Tiefe und zwei Stunden vor dem Eindringen von Wasser schützt, wurde der SHC5000 von einer unabhängigen Stelle auf Einhaltung des Standards MIL-STD 810G getestet. Er ist zwischen -20 °C und +50 °C einsatzbereit.



### Bleiben Sie in Kontakt

Bluetooth® und WLAN zur Datenübertragung zählen beim SHC5000 zur Standardausstattung. Darüber ist die Anbindung und Steuerung eines GNSS-Empfängers oder einer optischen Totalstation von Sokkia möglich – sogar aus 300 Meter Entfernung. Über eine lokale WLAN-Internetverbindung können Sie sogar die Projektdaten ins Büro übertragen, sodass Sie auf so manche Fahrt verzichten können.



### Power für unterwegs

Im Innern des Rechners arbeitet ein schneller Prozessor vom Typ Intel® Atom™ Z3745. Ob Sie die Sokkia-Software oder ein anderes Paket nutzen: selbst große Entwurfsdateien sind für den Prozessor kein Problem.



### Anzielen und Aufnehmen

Zwei integrierte Digitalkameras mit schnellem Autofokus und einem LED-Blitz ermöglichen das Erstellen einer Bestandsdokumentation auf der Baustelle. Alle Fotos können in der Datenerfassungssoftware kinderleicht mit Messdaten verknüpft und geteilt werden.



## Schneller laden

Am Ende eines langen Arbeitstages ist der SHC5000 bereits nach nur 2 bis 4 Stunden am Ladegerät wieder einsatzbereit. Die internen Akkus haben sich als hervorragende Kraftpakete bei extremen Temperatureinflüssen bewährt.



## Standardzubehör

- Akkuladegerät
- Kurzanleitung
- Handriemen
- auswechselbarer 43-Wh-Li-Ionen-Akku
- kapazitiver Stylus mit kleiner Spitze
- internationales Steckersystem
- interner 21-Wh-Akku
- Staubschutzkappe für Anschluss

## Technische Daten

Hardware	
Prozessor	Prozessor Intel® Atom™ Z3745
Betriebssystem	Microsoft® Windows 10
Hauptspeicher und Datenspeicher	4 GB LPDDR3-RAM frei zugänglicher SD-Steckplatz
Display	7-Zoll-Display (17,78 cm), Wide-XGA (WXGA) mit 1280 × 800 Bildpunkten
GPS	Typ: uBlox NEO M8M Genauigkeit: 2-5 m Kanäle: 72 Aktualisierungsrate: 5 Hz
Kamera	Haupt: 8 Megapixel mit LED-Licht Front: 2 Megapixel
Kommunikation	
Bluetooth®	Bluetooth® für hohe Reichweiten, Smart-Ready-Drahtlos-technologie, v4.0 +EDR, Klasse 1.5, BLE-Unterstützung
WLAN	802.11a/b/g/n, 2,4 GHz und 5 GHz
Mobilfunk (optional)	internes GSM, 4G LTE
Umgebungsbedingungen	
Staub- und Wasserfestigkeit	Schutzart IP68
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Temperaturschock	MIL-STD 810G
MIL-STD 810G	Fall 1,2 m, Vibration, Luftfeuchte; Taumelsturz: 1.000 Taumelstürze aus 0,5 m (2.000 Fallvorgänge)
Abmessungen (L × B × H)	13,71 × 3,45 × 21,5 cm
Betriebsdauer	über 10 Stunden

- Die Wortmarke Bluetooth® und entsprechende Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. Jegliche Nutzung der Marken durch Sokkia erfolgt in Lizenz.
- Sonstige Marken oder Handelsbezeichnungen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.
- Produktfarben in der Broschüre können aufgrund von Drucktechniken vom tatsächlichen Produkt abweichen

# SOKKIA

sokkia.com

Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.  
©2017 Topcon Corporation Alle Rechte vorbehalten.  
S328DE Rev. C 2/17

Ihr autorisierter Händler: