

## GLM Lasermeßtechnik GmbH – Archer2 Feldrechner

### Der elektronische Feldrechner (Feld PC) Archer2

Der elektronische Feldrechner Archer2 (Field PC) hat 2014 den Archer als Hardware abgelöst. Dieser Pocket PC erfüllt die Anforderungen aller geforderten Spezifikationen, bezüglich Widerstandsfähigkeit elektronischer Geräte unter erschwerten Umwelteinflüssen. Hierzu zählen unter anderem die Wasser- und Staubschutzklassifizierung [IP68](#). Der Archer2 ist durch seine Bauart bestens gegen Schläge, Stürze und Vibrationen geschützt. Weiter ist dieser Feldrechner äußerst robust gegenüber hoher Luftfeuchtigkeit und hohen Umgebungstemperaturen (-30°C bis + 60°C). Diese und weitere Eigenschaften qualifizieren den Archer2 als ein zuverlässigen Begleiter.

#### Auszug aus den technischen Daten des Feldrechners Archer2:

- 512 MB interner Speicher
- 8GB flash storage
- 590 gram leicht und handlich (91 x 184 x 38 mm)
- Bildschirmgröße 4,3" (Bilddiagonale von 109 mm)
- Numerische Tastatur mit 6 frei belegbaren Tasten, Touchscreen
- Microsoft Windows Mobile 6.5
- Mikro SD/SDHC Steckplatz (Kartenslot)
- Betriebssystem in mehreren Sprachen verfügbar
- Bis zu 20 Stunden Betriebszeit, bei einer Ladezeit von 2 bis 4 Stunden
- Schnittstellen
  - COM1, RS-232C 9-pin (Serielle Schnittstelle),
  - USB Host (Full A), USB Client (Mini B)
  - Wi-Fi® Bluetooth® drahtlose Datenübertragung

Seit 2014 wird diese Hardware von GLM Lasermeßtechnik verwendet um 3D-Vermessungssoftware (3-DIM Observer, [SurvCE 3.X](#) und Magnet Field) erfolgreich unter den schwierigsten Bedingungen zu nutzen.

Der hält was aus. Sehen Sie dieses Video:

[Archer2 Smackdown](#)

[– Gebrauchsanleitung Archer2 –](#)

Haben Sie weitere Fragen oder/und wünschen Sie mehr Information bzw. ein Angebot? [Rufen Sie einfach an oder schreiben uns eine E-Mail](#), wir beraten Sie gerne.