



Leichtstativ easy going für Feldrechner/Notebooks

Die ideale Verwendung eines nicht im Tachymeter integrierten Feldrechners war seither die drehbare Halterung direkt am Instrumentenstativ (unser System 168, s. Katalog S. 44). Große Datenmengen, die heute auf dem Feld zur Verfügung stehen müssen, sowie das Bestreben Messdaten bereits vollständig auf dem Feld zu verarbeiten, bedingen oft den Einsatz eines Notebooks mit leistungsstarkem Prozessor, hoher Speicherkapazität und großem Display. Dieses ist aber aufgrund seines hohen Gewichts zum Einsatz direkt am Instrumentenstativ nicht mehr geeignet. Unsere Untersuchungen bei Anwendung in der Praxis haben ergeben, dass es bei einem Gewicht von über 1 kg verstärkt zu Messfehlern kommt. Zudem ist die Halterung samt notwendigem Gegengewicht schwer und unhandlich.

Ein weiterer Grund das Notebook vom Instrumentenstativ abzukoppeln ist die moderne Messweise - so wird beim Ein-Mann-Betrieb oder Robotik-Messverfahren der Tachymeter von einer Kontrolleinheit oder dem Notebook aus bedient. Der seither kabelgebundene Datentransfer wird hierbei durch eine kabellose Bluetooth- oder Funkverbindung ersetzt. Mit der Funklösung können auch große Entfernungen (1 km) überbrückt werden.

Aber bei Einsatz eines Notebooks (Laptop, Tablet-PC), das mit einem Tragegeschirr um den Hals getragen wird, ist bei einem längeren Gebrauch wiederum das relativ hohe Gewicht des Gerätes störend.

Die Verwendung des Rechners auf einem leichten Stativ löst auch dieses Problem. Zusammen mit einem kabellosen Datentransfer kann das Notebook beliebig neben dem Tachymeter platziert werden. Bei Messung im Robotik-Betrieb ist das einfache Aufnehmen und Abstellen des Rechners direkt am Objektpunkt möglich. Dort hindert dann kein um den Hals baumelndes schweres Gerät; es können also vom Operateur neben der reinen Messtätigkeit weitere Arbeiten durchgeführt werden.

Das neue Rechnerstativ **easy going** wurde speziell für diesen Anwendungsbereich entwickelt. Es zeichnet sich durch folgende Konstruktions- und Leistungsmerkmale aus:

- einfache Bedienung und extrem robust.
- sehr leicht (Gewicht: 850 g)
- Streben und Mittelsäule aus unverwütllichem Verbundwerkstoff: Mischgewebe Carbon/Glasfaser
- Angenehmes Tragen des Stativs auch bei kühler Witterung
- Sichere Klemmung der Mittelsäule mit hochwertiger Kunststoffklemme und Exzenter-Klemmhebel
- roter Farbüberzug zur guten Erkennung im Straßenverkehr, auf der Baustelle usw.
- Maße: 0,75 m (eingefahren) bis 1,2 m (ausgefahren)
- Viele Anschlussmöglichkeiten für verschiedene Rechner-Halterungen
- Wahlweise mit wechselbaren Edelstahlspitzen oder Gummikugeln erhältlich

Leichtstativ easy going

Anschluss Rechner/Notebooks/Halterungen	mit Stativfüßen	
	Edelstahlspitzen Bestell-Nr.	Gummikugeln Bestell-Nr.
1/4"-Außengewinde	5350.1 220,- €	5350.2 220,- €
M8-Außengewinde	5351.1 220,- €	5351.2 220,- €
3/8"-Außengewinde	5352.1 220,- €	5352.2 220,- €
Aufnahme für Gelenk-Kugel ø 25 mm	5353.1 240,- €	5353.2 240,- €

Zusatzausstattung:

Wechselbare Stativfüße:



Edelstahlspitzen mit M6-Innengewinde, 3 Stück	Bestell-Nr. 5355	20,- €
Gummikugeln mit M6-Innengewinde, 3 Stück	Bestell-Nr. 5356	20,- €

Stativ-Aufsätze zum Anschluss der Rechner bzw. Halterungen

Kugelkopf 1/4" zum Stativ easy going -Bestell-Nr. 5350-

Auf das Leichtstativ wird der Kugelkopf 1/4" geschraubt. Auf diesem wiederum die Rechnerhalterung, ebenfalls mit einem 1/4"-Gewinde.

- Einfache und stabile Klemmung des Kugelkopfes mit seitlichem Sterngriff
- Sekundenschnelle optimale Einstellung des Rechners bezüglich Ergonomie und Sonnenlichteinstrahlung im Messbetrieb.
- Tragkraft: 10 kg
- Gewicht: 80 g



Kugelkopf 1/4"

Bestell-Nr. 5080

45,- €

Kugelkopf M8 zum Stativ easy going -Bestell-Nr. 5351-

Auf das Leichtstativ wird der Kugelkopf M8 geschraubt. Auf diesem wiederum die Rechnerhalterung, ebenfalls mit einem M8-Gewinde.

- Einfache und stabile Klemmung des Kugelkopfes mit seitlichem Sterngriff
- Sekundenschnelle optimale Einstellung des Rechners bezüglich Ergonomie und Sonnenlichteinstrahlung im Messbetrieb.
- Tragkraft: 15 kg
- Gewicht: 140 g

Kugelkopf M8

Bestell-Nr. 5081

48,- €

Gelenk-Kugel ø 25 mm zum Stativ easy going -Bestell-Nr. 5353-

Die Gelenk-Kugel wird an eine beliebige Rechnerhalterung geschraubt (2 x M5-Gewinde).

- Einfaches Einsetzen der Gelenk-Kugel samt Rechnerhalterung in die Kugelaufnahme am Leichtstativ.
- Klemmung der Gelenk-Kugel mit Drehverschluss-Hebel.
- Sekundenschnelle Einstellung der optimalen Rechnerposition im Messbetrieb.
- geeignet auf Leichtstativ für Rechner bis 4 kg.
- Gewicht: 40 g.

- Weitere Verwendungsmöglichkeit der Rechnerhalterung durch Gelenkkugel am Instrumentenstativ, GPS- oder Prismenstab mit Doppel-Gelenk-Traverse (s. Katalog S. 48).



Gelenk-Kugel ø 25 mm, mit 2 M5-Schrauben

Bestell-Nr. 5175

18,- €

Anwendungsbeispiele:

