

EINKAUFSTIPPS INSTRUMENTENSTATIVE



22-200 100

22-200 133

22-200 511

Das Instrumentenstativ trägt entscheidend zur Präzision Ihrer Messung bei. Insbesondere bei der Verwendung von motorisierten Totalstationen sollten Sie die beste Qualität wählen und Ihre Stative regelmäßig austauschen.

Wir bieten überwiegend Qualitätsstative von führenden Herstellern (CRAIN/SECO, LEICA, NEDO, NESTLE) an. Stative aus Fernost sind aus unserer Sicht nur für einfache Baunivelllements eine Alternative.

Qualität und Ersatzteilversorgung sind selten auf einem mit Top-Produkten auch nur annähernd vergleichbarem Niveau.

Besonders empfehlen wir Ihnen Stative von NEDO. Bei einem sehr guten Preis-/Leistungsverhältnis bestechen die Stative von NEDO durch eine exzellente Verarbeitung mit vielen durchdachten Details. Auch die Ersatzteilversorgung ist vorbildlich.

Darüber hinaus bieten wir Ihnen Stative der folgenden Hersteller an:

Hersteller	Kurzbeschreibung
CRAIN/SECO:	Exzellente TRIMAX-Stative aus Glasfaser
GLUNZ:	Im Bereich Alu-Stative sehr leistungsfähig
GS-SURVEY plus:	Sehr preiswertes Nivellierstativ
LEICA:	Qualitativ sehr hochwertige Holzstative, leider recht teuer
NESTLE:	Qualitativ hochwertig, weitgehend baugleich mit LEICA-Stativen

Da jedes Material spezifische Vor- und Nachteile hat, möchten wir diese für Sie zusammenfassen:

Material	Vorteile	Nachteile
Holz	<ul style="list-style-type: none"> - Angenehmes Anfassen auch im Winter - Sehr gutes Eigendämpfungsverhalten bei Erschütterungen - Im trockenen Zustand elektrisch nicht leitend - Günstiger Preis - Geringer Ausdehnungskoeffizient 	<ul style="list-style-type: none"> - Nicht 100% witterungsbeständig - Kürzere Lebensdauer als Alu und GFK
Aluminium	<ul style="list-style-type: none"> - 100 % witterungsbeständig - Hohe Lebensdauer - Geringes Gewicht 	<ul style="list-style-type: none"> - Unangenehmes Anfassen bei extremen Temperaturen (besonders bei Frost) - Schlechtes Eigendämpfungsverhalten - Hoher Ausdehnungskoeffizient - Elektrisch leitfähig
Fiberglas (GFK)	<ul style="list-style-type: none"> - Angenehmes Anfassen auch im Winter - Gutes Eigendämpfungsverhalten bei Erschütterungen - Im trockenen Zustand elektrisch nicht leitend - Höchste Stabilität u. Lebensdauer - Geringster Ausdehnungskoeffizient 	<ul style="list-style-type: none"> - Relativ hoher Preis

Klemmung: Exzenter-Schnellklemmung oder herkömmliche Klemmschraube?

Aus unserer Sicht bietet die Exzenterklemmung wesentliche Handling-Vorteile, weil sich die Klemmelemente in griffgünstiger Höhe befinden. Die Voraussetzung für eine gute Funktion dieses Systems sind jedoch exakte Beführungen im unteren Teil des Statives, die Sie bei Billigmodellen oft vermissen.

Die seit Jahrzehnten bewährte Schraubklemmung ist vom Handling nicht so angenehm, garantiert jedoch eine steifere

Verbindung im Bereich des Übergangs vom Innenholm zu den Außenholmen des Stativbeines.

Für besonders schwere Instrumente (motorisierte Totalstationen, Laserscanner, etc.) und/oder bei höchsten Genauigkeitsansprüchen empfehlen wir Ihnen entweder das schwere NEDO-Stativ 22-200 533DK mit kombinierter Exzenter- und Schraubklemmung bzw. ganz besonders ein Stativ aus der CRAIN TRIMAX-Serie.



Exzenterklemmung



Schraubklemmung