

EINKAUFSTIPPS INSTRUMENTENSTATIVE



22-200 100

22-200 133

22-200 511

Mit Ausnahme des besonders preiswerten Nivellierstativs 22-G11SV und des CRAIN TRIMAX-Stativs bieten wir Ihnen ausschließlich Produkte von deutschen Herstellern an.

Besonders günstig erscheinende Stativ aus Fernost sind auf längere Sicht gesehen nicht immer die preiswertere Alternative, weil eine Ersatzteilbeschaffung meist schwierig oder gar unmöglich ist. Spätestens bei einem Sturzschaden macht sich die Anschaffung

von Qualitätsprodukten deshalb bezahlt. Im Bereich der sehr beliebten Holzstativ empfehlen wir Ihnen besonders Stativ von NEDO.

Bei einem sehr guten Preis-/Leistungsverhältnis bestehen die Stativ von NEDO durch eine exzellente Verarbeitung mit vielen durchdachten Details. Auch die Ersatzteilversorgung ist vorbildlich.

Darüber hinaus bieten wir Ihnen Stativ der folgenden Hersteller an:

Hersteller	Kurzbeschreibung
CRAIN:	Bietet die sehr robusten TRIMAX-Stativ aus Glasfaser
GLUNZ:	Insbesondere im Bereich Alu-Stativ sehr leistungsfähig
LEICA:	Qualitativ sehr hochwertige Holzstativ, leider recht teuer
NESTLE:	Qualitativ hochwertig, weitgehend baugleich mit LEICA-Stativ

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