



Gebrauchsanleitung zum Messstock 70190.000

Dieser Meßstock eignet sich zur Ermittlung von Höhen-, Längen- und Breitenmaßen. Es können Höhen bis max. 170 cm gemessen werden. Durch Einschrauben des bei- liegenden Verlängerungsstückes kann das Maß bis auf 180 cm erhöht werden. Die zur Messung erforderlichen Meßarme sind im Meßstock integriert.

Meßarme

Zur Messung der Widerristhöhe ist nur der obere Meßarm erforderlich. Durch das Auseinanderziehen des Meßstockes wird der Meßarm an der Innenseite des Vierkantstabs sichtbar. Er kann einfach herausgezogen und nach oben so weit aufgeklappt werden, bis er arretiert.

Durch weiteres Aufschieben des Meßstockes wird der zweite Meßarm gleich unter dem ersten sichtbar. Zur Entnahme des zweiten Meßarms muß der Meßstock so weit aufgeschoben sein, daß der Meßarm völlig frei liegt. Nun wird er leicht nach oben geschoben, damit er von der Halterung freigegeben wird. Der Meßarm wird jetzt in die hierfür vorgesehene Aufnahmehalterung an der oberen Rundung des Meßstocks eingeschoben und festgeschraubt.

Höhenmessungen

Genaue Meßergebnisse sind nur in senkrechter Lage des Meßstockes zu erreichen. Bei Messungen auf weichem Untergrund dringt die Spitze am Ende des Meßstocks ca. 1,5 cm in den Boden ein. Dies ist auf der Maßskala bereits berücksichtigt und bedarf keiner Bedeutung. Bei Messungen auf festem Boden, in den die Spitze nicht eintauchen kann, ist zu beachten, daß dem ermitteltem Meßwert 1,5 cm hinzugerechnet werden muß.

Verlängerungsstück

Bevor das beiliegende Verlängerungsstück auf den Meßstock aufgeschraubt werden kann, muß die Spitze am Ende des Meßstocks entfernt und auf das Verlängerungsstück aufgeschraubt werden. Bei allen Messungen mit Verlängerungsstück ist zu berücksichtigen, daß dem ermitteltem Wert 10 cm auf weichem und 11,5 cm auf festem Boden hinzugerechnet werden muß.

Längen- und Breitenmessungen

Zur Ermittlung von Längen- und Breitenmessungen sind auf dem Vierkantstab des Meßstocks besondere Skalen vorhanden, von denen die entsprechenden Werte abgelesen werden können.