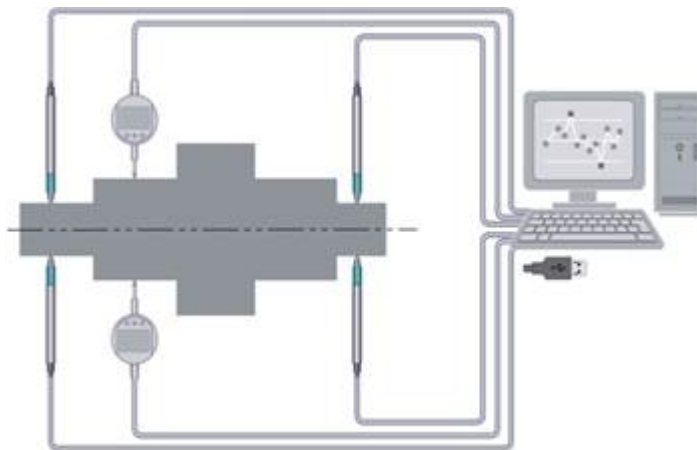


Induktive USB-Messtaster von TESA: erstellen Sie auf einfache Weise effektive und flexible Messstationen!

Die induktiven USB-Messtaster von TESA stellen bereits seit vielen Jahren eine Referenz für Anpassungsfähigkeit und Präzision dar. Dank ihres USB-Steckers können sie direkt an einen Computer angeschlossen werden und benötigen kein zusätzliches Anzeigegerät oder sonstiges elektronisches Interface; die Anzeige und Verwaltung der Messergebnisse erfolgt direkt und unmittelbar auf einem Computer, was das Speichern und somit die Rückverfolgbarkeit aller Messwerte ermöglicht.



Schema einer Messstation mit USB-Messtastern, die an einen Computer angeschlossen sind

USB-Messtaster überzeugen vor allem Benutzer, die eine einfache und vielseitige Lösung suchen, die an verschiedene Konfigurationen eines Arbeitsplatzes oder an unterschiedliche Anwendungen angepasst werden kann. Die Verbindung mittels USB-Anschluss ermöglicht eine einfache Erstellung von Messstationen, die je nach Bedarf personalisiert werden können und sich somit für verschiedene Messaufgaben eignen; dabei können jeweils



dieselben Messtaster mit Messstativ und derselbe Computer verwendet werden.



Vergleichsmessung eines Innendurchmessers mit einem USB-Messtaster, VERIBOR und einem Einstellring

Die Software TSIP, die das Anzeigen der Werte von einem bis vier Messtastern und die Eingabe von Grenzwerten ermöglicht, ist im Lieferumfang enthalten. Diese Software bietet zahlreiche Funktionen wie zum Beispiel die Nullstellung in Bezug auf ein Einstellnormal, die Kombinierung von zwei USB-Messtastern +A+B oder +A-B sowie die automatische oder manuelle Messwertaufnahme. Außerdem können alle Messergebnisse im XML-Format gespeichert werden.

Es besteht ebenso die Möglichkeit, die Software TESA DATA-DIRECT oder TESA STAT-EXPRESS mit den USB-Messtastern zu verwenden: diese optional erhältlichen Softwares bieten erweiterte Funktionen wie Datenexport in CSV-Dateien oder die Erstellung von detaillierten Messberichten und Statistiken.



Messung einer Werkstück-Serie und Anzeige der Ergebnisse mit der Software STAT-EXPRESS

Die USB-Messtaster verfügen über alle einzigartigen Merkmale wie Genauigkeit, Wiederholpräzision und Langlebigkeit, die den Ruf der induktiven Messtaster von TESA bereits seit über 40 Jahren ausmachen. Diese für Vergleichsmessungen verwendeten Messgeräte erreichen eine Genauigkeit von unter einem Mikrometer, und dies sowohl bei statischen als auch dynamischen Messungen.



Messtaster GT 62 USB mit Messbereich ± 5 mm

Der mechanische Aufbau der USB-Messtaster entspricht jenem des Standard-Modells: alle USB-Messtaster besitzen eine Kugelführung und sind daher gegenüber der Radialkraft nur sehr wenig empfindlich. Dank eines sehr resistenten Schutzbalgs aus Viton bieten diese Messtaster ausgezeichneten Schutz gegen Flüssigkeiten und Staub (IP65).

Die Messeinsätze können zudem ausgetauscht oder ersetzt werden, sodass jeder Benutzer den passenden Einsatz aus einer großen Anzahl an unterschiedlichen geometrischen Formen und Größen auswählen kann. Außerdem werden alle USB-Messtaster mit einem Messbericht geliefert.



Verwendung eines USB-Messtasters mit einem Längenmessgerät INTERAPID SHE

Kunden, die bereits einen Standard-Messtaster besitzen und eine USB-Verbindung wünschen, können ein USB-Adapterkabel von TESA (03260500 oder 03260501) verwenden, um ihren Messtaster an eine USB-Schnittstelle anzuschließen.

[Klicken Sie hier](#), um die Informationen zur gesamten Reihe an induktiven USB-Messtastern von TESA in unserem Online-Katalog zu öffnen.