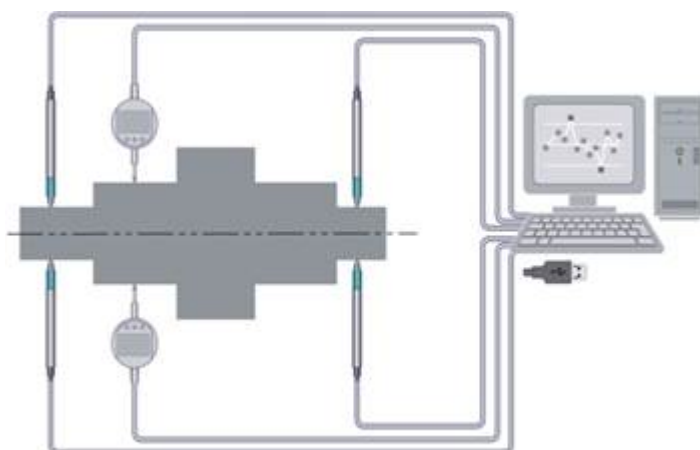


Tastatori induttivi USB TESA: per realizzare facilmente delle stazioni di misura performanti e flessibili!

I tastatori induttivi USB TESA sono considerati da diversi anni un sinonimo di adattabilità e precisione. Grazie al loro connettore USB, possono essere collegati direttamente ad un computer e non richiedono nessun visualizzatore o interfaccia elettronica; la visualizzazione e la gestione dei risultati di misura si fanno pertanto in tempo reale direttamente su un PC, il che consente la memorizzazione e di conseguenza la tracciabilità di tutti i valori misurati.



Schema di una stazione di misura che utilizza tastatori USB collegati ad un computer

I tastatori USB sono apprezzati soprattutto dagli utilizzatori che desiderano beneficiare di una soluzione semplice e polivalente, in grado di adattarsi alle diverse configurazioni di una postazione di misura o a differenti applicazioni. Il collegamento mediante la porta USB permette di realizzare con facilità delle stazioni di misura e di personalizzarle in funzione delle esigenze per avere delle postazioni di lavoro che si evolvono nel corso del tempo; questo utilizzando gli stessi tastatori con un supporto di misura da banco e lo stesso computer.



I tastatori USB hanno tutte le caratteristiche uniche di precisione, ripetibilità e durata che fanno la reputazione dei tastatori induttivi TESA da oltre 40 anni. Questi strumenti utilizzati per misure comparative raggiungono infatti una precisione inferiore al micron sia in modo di misura statico che dinamico.



Tastatore GT 62 USB con campo di misura ± 5 mm

La costruzione meccanica dei tastatori USB è identica al modello standard: tutti i tastatori USB sono montati su un cuscinetto a sfere che garantisce una sensibilità molto bassa alla forza radiale esercitata sull'asta di misura. Grazie ad un soffietto di protezione molto resistente in Viton, questi tastatori offrono un'eccellente protezione contro i liquidi e le polveri (IP65).

I contatti di misura possono essere cambiati o sostituiti. Così ogni operatore può scegliere il contatto più appropriato tra una vasta gamma di geometrie, forme e dimensioni differenti. Inoltre, tutti i tastatori USB sono forniti con un rapporto di controllo.



Utilizzo di un tastatore USB con un banco di misura INTERAPID SHE

Se un cliente già in possesso di un tastatore standard desidera la connettività USB, può aggiungere il cavo adattatore USB (03260500 o 03260501) di TESA, che consente il collegamento ad una porta USB.

[Cliccare qua](#) per consultare l'intera gamma dei tastatori induttivi USB TESA sul nostro catalogo on-line.