

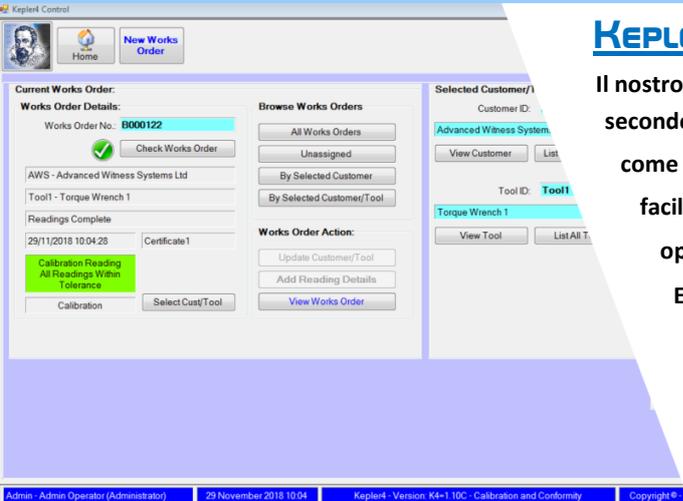


# AWS

Advanced Witness Systems Ltd.  
Torque Measurement & Calibration

## SOLUZIONI AI PROBLEMI ISO 6789: 2017

Advanced Witness Systems LTD dispone di una selezione di prodotti controllati in laboratori accreditati che risolveranno le difficoltà di conformità alla ISO6789:2017. Gli esperti di AWS che hanno una conoscenza approfondita della conformità dei requisiti di coppia, hanno prodotto sia software che hardware per rendere la vita più facile al calibratore professionista.

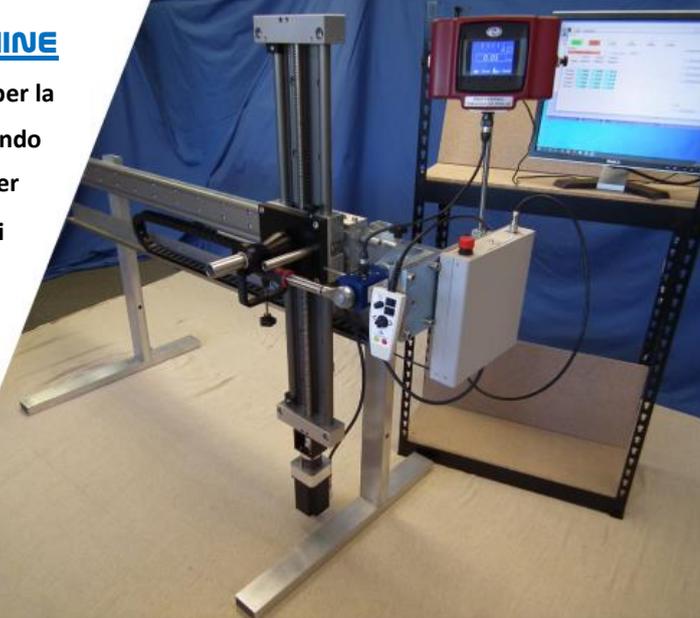


### KEPLER 4

Il nostro programma consente la taratura e la certificazione di utensili dinamometrici manuali secondo BS EN ISO 6789: 2017, BS EN ISO 6789: 2003 o i requisiti interni. Disponibile come parte 1 (conformità), parte 2 (calibrazione) o versioni combinate. È possibile creare facilmente modelli personalizzati per certificati, rapporti ed etichette. Opzione per operare in 6789: 2003 per consentire la migrazione graduale a 6789: 2017. Esportazione dei dati dei risultati come file csv da utilizzare in altri programmi. Possiamo offrire una dimostrazione gratuita e 6 mesi di aiuto e supporto inclusi nell'acquisto. La conversione del certificato è disponibile anche su richiesta. Il software Kepler 4 può essere utilizzato come prodotto stand alone o meglio ancora con le nostre macchine di calibrazione mostrate di seguito.

### UNIVERSAL TORQUE WRENCH CALIBRATION MACHINE

La macchina di calibrazione per chiavi dinamometriche universali AWS per la calibrazione e il test di chiavi dinamometriche azionate manualmente secondo ISO 6789: 2017 o requisiti specifici dell'azienda. Disponibile in 2 versioni per tarare o testare chiavi fino a 1.500 o 3.000 Nm, elimina i requisiti per gli operatori che applicano forze di applicazione elevate all'impugnatura di chiavi dinamometriche di grandi dimensioni. Il microcontrollore integrato controlla accuratamente la forza applicata e le velocità operative. Ciò garantisce il rispetto dei tempi minimi di avvicinamento della coppia target, in conformità alla ISO 6789: 2017. Le forze parassitarie sono ridotte a livelli minimi dal metodo di montaggio e controllo della forza applicata.



### UNIVERSAL TORQUE SCREWDRIVER CALIBRATION MACHINE

La nuovissima macchina di calibrazione del cacciavite dinamometrico universale AWS, per la calibrazione e il test di cacciaviti dinamometrici azionati manualmente secondo ISO 6789: 2017 o requisiti specifici dell'azienda. Progettato per calibrare o testare cacciaviti fino a 30 Nm. Il numero di operazioni eseguite consecutivamente può essere selezionato come richiesto dai requisiti. Adattatori per impugnatura intercambiabili progettati per adattarsi a vari modelli di cacciaviti dinamometrici riducendo al minimo l'incertezza. Il microcontrollore esegue un ciclo di conoscenza prima della calibrazione, registrando la forma della curva di coppia e assicurandone la corretta cifra applicata, conforme ai requisiti ISO.



Scopri di più sulla nostra gamma di prodotti visitando [www.awstorque.co.uk](http://www.awstorque.co.uk), oppure chiamandoci allo +44 (0) 1295 266939 o inviandoci una e-mail a [sales@awstorque.co.uk](mailto:sales@awstorque.co.uk).