

TEXA – LASER EXAMINER



LASER EXAMINER è uno strumento di misura **pratico e di piccole dimensioni**, che consente di rilevare, con una precisione al decimo di millimetro ed in maniera oggettiva, il **consumo del disco freno** dei veicoli, senza dover smontare la ruota. È inoltre possibile misurare, utilizzando un semplice adattatore, l'**usura del battistrada** degli pneumatici.

LASER EXAMINER rende veloci e semplici queste verifiche e permette di fornire ai clienti un report puntuale sullo "stato di salute" delle ruote dei loro mezzi, assicurando un servizio di assistenza professionale e fidelizzandoli nel tempo.

Un vero valore aggiunto per le officine ed i gommisti e un contributo importante alla **sicurezza dei veicoli** sulla strada.

Controllo consumo disco freno

La sicurezza ed il comfort alla guida sono fattori sempre più importanti ed imprescindibili per gli automobilisti. In questo ambito una delle verifiche da effettuare periodicamente è quella che riguarda le condizioni del sistema frenante. LASER EXAMINER permette di verificare il **consumo del disco freno in modo semplice e rapido**: è sufficiente appoggiare lo strumento al disco, tramite la calamita incorporata nel puntale.

Premendo il pulsante presente sul dorso si proietta un fascio laser che segna trasversalmente il disco stesso. Con un ulteriore click si cattura un'immagine che viene analizzata da una microtelecamera.

LASER EXAMINER **elabora il dato in tempo reale** e lo confronta con il valore minimo preimpostato. La comparazione non è solo numerica, ma anche visiva, e fornisce una percezione immediata all'operatore.

Controllo usura battistrada

Un'altra tipologia di verifica da effettuare periodicamente è quella che riguarda l'usura del battistrada degli pneumatici. Uno spessore ridotto, come noto, aumenta l'instabilità del veicolo, con la possibilità che la gomma si danneggi e che, in caso di pioggia, si verifichino fenomeni di aquaplaning con conseguente perdita del controllo del mezzo.

Laser EXAMINER è dotato di un'apposita **testina ad aggancio magnetico** che consente di ottenere in poco tempo la misura della profondità residua del battistrada. Lo strumento, appoggiato sullo pneumatico, proietta un fascio laser sul profilo ed esegue la rilevazione in maniera oggettiva.

Un servizio altamente professionale, semplice da gestire

Per controllare e gestire al meglio le informazioni provenienti dalle misurazioni di dischi e pneumatici, TEXA ha messo a punto un **pratico applicativo software** da installare su PC Windows o AXONE Nemo e da usare in combinazione con Laser EXAMINER.

Grazie ad un'interfaccia grafica semplice ed intuitiva in poco tempo si arriva a completare un test oggettivo del "sistema ruota".

Il menu è suddiviso in tre tipologie di misurazione: **Disco**, **Pneumatico**, **Fast Check**. Accedendo a quest'ultima l'operatore può avviare una rapida verifica dell'usura dei dischi e del battistrada dei veicoli, operazione molto utile in fase di accettazione per dare un'evidenza ai clienti dello stato del loro veicolo al momento dell'ingresso in officina. Al termine è possibile **stampare un report** completo da consegnare al cliente.

Design ergonomico

Il design di LASER EXAMINER, che si esplicita nella sua **forma allungata "a stelo"** e nell'impugnatura ergonomica, è stato studiato appositamente per consentirne un agevole utilizzo, anche nei casi in cui il disco del freno sia difficilmente raggiungibile per la particolare forma di un cerchio in lega o in ferro.

