



## EXPLUS ESTENSIMETRI A CONTATTO

EXPlus estensimetri a contatto disponibili in due versioni *EZ250Plus* e *EX800Plus* per la misura della deformazione di un'ampia gamma di materiali come la plastica semi-rigida, elastomeri, gomme, fili, cavi, tessuti e altro ancora, dotati di due braccetti mobili con pinzette per provini di spessore massimo di 25mm.

- **Tecnologia Plug&Play**
- **Robusta costruzione**
- **Conforme alle norme UNI EN ISO 9513 : 2002**

---

Categorie: [Lloyd Instruments](#), [Estensimetri](#)

## PRODUCT DESCRIPTION

### EXPlus estensimetri a contatto

EXPlus estensimetri a contatto disponibili in due versioni *EZ250Plus* e *EX800Plus* per la misura della deformazione di un'ampia gamma di materiali come la plastica semi-rigida, elastomeri, gomme, fili, cavi, tessuti e altro ancora, dotati di due braccetti mobili con pinzette per provini di spessore massimo di 25mm. L'estensimetro si collega direttamente alla macchina con tecnologia Plug&Play per rendere semplice l'installazione e la calibrazione. Il disegno meccanico lo rende flessibile e semplice da posizionare, regolare o rimuovere: si può scegliere fra uno dei due differenti sistemi di ancoraggio sulla macchina (da specificare all'ordine). Il sistema standard collega la base di appoggio al perno centrale della macchina e consente la rotazione dell'unità attorno all'asse di trazione nonché il posizionamento verticale. In alternativa lo strumento può essere installato sul fianco della macchina con bracci mobili.

Caratteristiche principali:

- Estensimetro conforme ai requisiti delle norme UNI EN ISO 9513 : 2002
- Robusta costruzione per prove fino alla rottura del campione
- Paracolpi in gomma per assorbire l'impatto dei braccetti a finecorsa
- Un solo cavo di connessione alla macchina senza unità elettroniche aggiuntive (la macchina trasferisce la misura anche al software)
- Idoneo per prove di trazione e di compressione
- Posizionamento con rotazione, regolazione verticale e orizzontale (in base al sistema di ancoraggio scelto)
- Cuscinetti a basso attrito e braccetti leggeri per minimizzare l'inerzia
- Fornito completo di lame di contatto piane e circolari per il bloccaggio su provini con geometrie differenti