



## SERIE SW CELLE DI CARICO IMPERMEABILI

Serie SW celle di carico impermeabili a strain gauge del tipo bidirezionale per trazione e compressione diretta. I sensori hanno una struttura simmetrica e introducono la forza concentricamente. Si distinguono per il loro design compatto e per un elevato grado di affidabilità e precisione. Ampio range di misura, anche per carico elevati. Le celle sono rivestite con protezione antipolvere ed antispruzzo IP67.

• **Capacità: 100N–20kN**

---

Categorie: [Imada](#), [Sensori di misura](#), [Per compressione e trazione](#)

## PRODUCT DESCRIPTION

### Serie SW celle di carico impermeabili

Serie SW celle di carico impermeabili a strain gauge del tipo **bidirezionale per trazione e compressione** diretta. I sensori hanno una struttura simmetrica e introducono la forza concentricamente. Si distinguono per il loro design compatto e per un elevato grado di affidabilità e precisione. Ampio range di misura, anche per carico elevati. Le celle sono rivestite con protezione antipolvere ed antispruzzo IP67.

I sensori di misura della serie SW fanno parte della famiglia di celle di carico della serie **eZ-Connect** e possono essere ordinate corredate ai dinamometri digitali con sensore remoto dedicato della serie [ZT-R](#) oppure abbinare con la centralina della serie [eZT](#) che consente di sostituire i sensori in modo plug & play.

### Nota bene:

Se si sceglie la soluzione **eZT**, perché si desidera avere la possibilità di intercambiare più sensori sfruttando un'unica centralina, bisogna tenere presente che l'amplificatore non viene calibrato con alcuna cella di carico e quindi non sarà accompagnato al momento della spedizione da nessun certificato d'ispezione. Pertanto, si dovrà far eseguire la **calibrazione** a proprie spese in uno dei centri [ACCREDIA](#) presenti sul territorio nazionale, oppure, se si desidera, richiedere una calibrazione per ogni combinazione (disponibile a pagamento). Inoltre la precisione totale dello strumento eZT accoppiato alla cella, sarà pari alla somma di quella dello strumento e di quella del sensore.