



SERIE DPU CELLE DI CARICO A STRAIN GAUGE

Serie DPU celle di carico a strain gauge di elevata precisione del tipo bidirezionale per trazione e compressione diretta. Possono essere ordinate in combinazione con i dinamometri con sensore remoto dedicato della serie ZT-R oppure con i dinamometri con sensore remoto intercambiabile non dedicato della serie eZT.

- Capacità: 2N - 500N
- Capacità: 1kN - 20kN

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

PRODUCT DESCRIPTION

Serie DPU celle di carico a strain gauge

Serie DPU celle di carico a strain gauge di elevata precisione del tipo **bidirezionale per trazione e compressione** diretta. I sensori sono di modesto ingombro ed hanno un codolo e un foro filettato per l'accoppiamento meccanico. Sul corpo metallico sono presenti anche due fori ortogonali all'asse per un rapido fissaggio su apparecchiature esterne.

I sensori di misura della serie DPU 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.