IO624-LPA di Druck

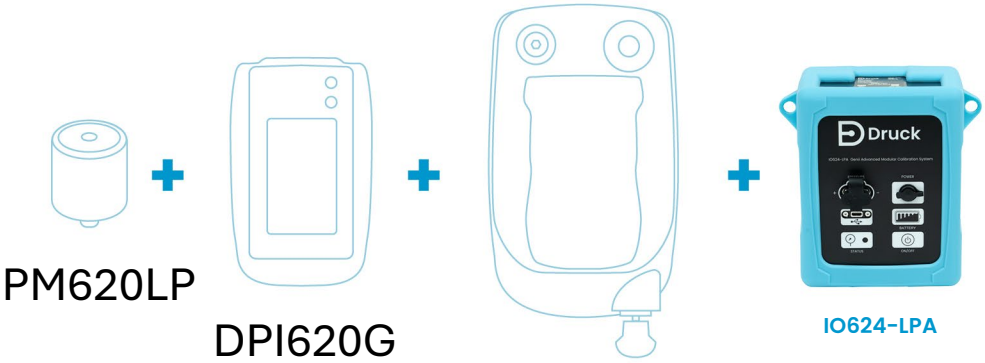
Controllo della bassa pressione, ottimizzato per varie prestazioni

Il nuovo IO624-LPA di Druck trasforma il sistema modulare di calibrazione Genii in una soluzione completa e completamente automatizzata per la calibrazione a bassa pressione, garantendo un controllo della pressione rapido, stabile e ripetibile fino a ±500 mbar (50 kPa/7,25 psi).

Generazione della pressione completamente automatizzata fino a ±500 mbar (50 kPa/7,25 psi)

Questo è Geniius.

Un’unica soluzione di calibrazione integrata



Automazione dove conta di più

In combinazione con DPI620G, PV624 e i moduli di pressione PM620, IO624-LPA genera e controlla automaticamente basse pressioni fino a ±500 mbar.

Il risultato:

Flussi di calibrazione più rapidi

Maggiore ripetibilità

Minore intervento dell’operatore

Controllo stabile della pressione, anche nelle applicazioni a bassa pressione più impegnative

Per le applicazioni a pressioni più elevate, PV624 opera in modalità ibrida, estendendo la capacità di calibrazione fino a 20 bar (300 psi), mantenendo la stessa piattaforma DPI620G e lo stesso flusso di lavoro. È sufficiente installare il modulo di pressione PM620 appropriato per il campo di pressione richiesto.

Applicazioni principali:

Ambienti controllati:

Monitoraggio delle camere bianche

Produzione di semiconduttori

Strutture farmaceutiche

Sistemi per edifici e processi:

Validazione HVAC

Misura del flusso d’aria

Prove di pressione nei condotti

Strumentazione:

Trasmettitori di pressione differenziale

Sensori di bassa pressione

Monitoraggio dei filtri

Test critici:

Prove di tenuta

Test di integrità

Dispositivi medicali e respiratori