



Be Right™



Controller per Azoto Orbisphere 51x

Il controller Orbisphere 51x che utilizza i sensori di conducibilità termica Orbisphere fornisce misurazioni di N₂ precise, selettive e affidabili.

Questo sistema è sviluppato per il monitoraggio dei processi in fase liquida o gassosa per una vasta gamma di applicazioni: dalla produzione di bevande al risciacquo dei wafer semiconduttori negli impianti di produzione di chip.

L'interfaccia utente è un grande schermo touchscreen a colori con software intuitivo, che consente una facile configurazione delle impostazioni dello strumento per parametri e allarmi di processo.

La finestra di misura principale visualizza di continuo i valori di processo in tempo reale, le tendenze dei sensori su un grafico, i limiti degli allarmi, temperatura e occorrenze di eventi.

- Fino a 3 ingressi per sensori, con costi di installazione e di proprietà ridotti
- L'elevato livello di precisione e i tempi rapidi di risposta si traducono in un monitoraggio dei processi affidabile ed efficace
- Protezione del sensore di esclusione termica per condizioni ad alta temperatura anomale/CIP
- Allarmi e uscite regolabili assicurano la registrazione di qualsiasi evento al di fuori delle specifiche
- È sufficiente trasferire tra gli strumenti le impostazioni di configurazione del prodotto e globali tramite client USB o host USB
- Le variazioni di prodotto possono essere comandate tramite Profibus DP da un sistema di automazione centralizzato
- L'opzione con sensore di pressione esterno consente di misurare la concentrazione di gas in condizioni di pressione variabile