

Beamex POC8

CONTROLLORE AUTOMATICO DI PRESSIONE



115

Taratura della pressione rapida e semplice

beamex
A BETTER WAY TO CALIBRATE

Controllore di pressione automatico preciso e facile da usare

Il POC8 Beamex è un calibratore automatico di pressione preciso e facile da usare che fornisce uscite regolabili dal vuoto a 210 bar (3 045 psi). Il POC8 può essere equipaggiato con 1 o 2 moduli di misurazione interni e con un modulo barometrico opzionale. Il POC8 può essere fornito nella versione montata a pannello integrato nel sistema di taratura e test modulare MCS200 Beamex o nella versione portatile/ da tavolo

Il POC8 può essere usato come regolatore di pressione autonomo o integrato nel sistema di taratura Beamex. Insieme alla famiglia MC6 e al software di taratura CMX Beamex, il POC8 offre una soluzione integrata completamente automatica per realizzare, documentare e gestire le tarature in modo facile, efficiente e preciso.

116

Principali caratteristiche del POC8

Facile da usare

Il touch-screen da 7" a colori del POC8 ne rende l'uso facile ed efficiente. L'interfaccia utente dispone di più di 10 lingue diverse.

Montaggio a pannello sui banchi di calibrazione Beamex

Il POC8 può essere montato al pannello del sistema di taratura e test modulare MCS200 di Beamex.

Versione portatile

Il POC8 può anche essere utilizzato come controllore di pressione portatile, una soluzione che offre grande mobilità.

Componente della soluzione di taratura integrata Beamex ICS

Insieme alla famiglia dei banchi di calibrazione MC6 Beamex e al software per la gestione della taratura CMX Beamex, il POC8 offre una soluzione integrata e completamente automatica per eseguire, documentare e gestire le tarature in modo semplice ed efficiente.



Specifiche generali

CARATTERISTICHE	SPECIFICHE
Display	Display LCD a colori da 7" con touch screen resistivo
Peso	12,7 kg (28 lb) (con tutti i moduli installati)
Dimensioni	Portatile: 346 (w) x 145 (h) x 388 (d) mm Kit di montaggio a pannello: 400 (w) x 200 (h) mm
Comunicazione	USB
Consumo di energia	max 150 VA
Garanzia	2 anni
Lingue supportate dall'interfaccia utente	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, giapponese, cinese, coreano, polacco, portoghese, russo
Connessioni	Alimentazione della pressione, alimentazione del vuoto, misurazione/controllo. Tutte le connessioni 7/16-20 F UNF, sono fornite con adattatori per alta o bassa pressione.

SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		SPECIFICHE		
Campi disponibili		UNITA' DI CONTROLLO		
	CAMPO DI MISURA	10 bar / 145 psi	100 bar / 1 450 psi	210 bar / 3 045 psi
	± 350 mbar / 5 psi	•	-	-
	± 1 bar / 14,5 psi	•	-	-
	Vuoto a 6 bar / 87 psi	•	•	-
	Vuoto a 20 bar / 290 psi	-	•	•
	Vuoto a 100 bar / 1 450 psi	-	•	•
	Vuoto a 210 bar / 3 045 psi	-	-	•
	Campo personalizzato entro -1...210 bar	•	•	•
	Modulo barometrico	•	•	•
La massima pressione controllata è la stessa del campo di misura più alto installato.				
Incertezza a 1 anno	0,02% del fondo scala (campo attivo)			
Unità di pressione	38 unità e due programmabili da parte dell'utente			
Stabilità di controllo	0,005% del fondo scala (campo attivo)			
Volume del test	0 ... 1,000 ccm			
Media di pressione	Aria o azoto deumidificati e puliti			
Protezione dalla sovrappressione	Valvola di sicurezza fissa			
Risoluzione	da 4 a 6 cifre			
Sovrappressione massima	Porta di alimentazione 110% FS Porta di misurazione/controllo: 105% FS			
Campo di alimentazione di pressione	Massimo 110% FS del campo di controllo. Minimo 1,38 bar (20 psi) sul valore di pressione controllata richiesta.			
Temperatura di esercizio	da 15 a 45 °C			

117

ALTERNATIVE DI INSTALLAZIONE POSSIBILI

- Unità portatile
- Montaggio a pannello sui banchi di calibrazione

OPZIONI

- Riferimento barometrico di precisione
 - abilita il campo assoluto
- Kit di montaggio a pannello

ACCESSORI STANDARD

- Guida per l'utente
- Certificato di calibrazione accreditato
- Cavo di alimentazione elettrica
- Kit di connessione per:
 - Alimentazione del vuoto e dell'alta pressione
 - Alimentazione del vuoto e della bassa pressione con adattatori e tubi di pressione adeguati

ACCESSORI OPZIONALI

- Filtro di protezione contro impurità e condensa
DMT Beamex
- Connettori e tubi di pressione

Beamex POC8

CONTROLLORE AUTOMATICO DI PRESSIONE

Il POC8 Beamex è un calibratore automatico di pressione preciso e facile da usare che fornisce uscite regolabili dal vuoto a 210 bar (3045 psi). Il POC8 può essere equipaggiato con 1 o 2 moduli di misurazione interni e con un modulo barometrico opzionale. Il POC8 può essere fornito nella versione montata a pannello integrato nel sistema di taratura e test modulare MCS200 Beamex o nella versione portatile/da tavolo. Il POC8 può essere usato come regolatore di pressione autonomo o integrato nel sistema di taratura Beamex. Insieme alla famiglia MC6 e al software di taratura CMX Beamex, il POC8 offre una soluzione integrata completamente automatica per realizzare, documentare e gestire le tarature in modo facile, efficiente e preciso.

Facile da usare

Il touch-screen da 7" a colori del POC8 ne rende l'uso facile ed efficiente. L'interfaccia utente dispone di più di 10 lingue diverse.

Montaggio a pannello sui banchi di calibrazione Beamex

Il POC8 può essere montato al pannello del sistema di taratura e test modulare MCS200 di Beamex.

Versione portatile

Il POC8 può anche essere utilizzato come controllore di pressione portatile, una soluzione che offre grande mobilità.

Componente della soluzione di taratura integrata Beamex ICS

Insieme alla famiglia dei banchi di calibrazione MC6 Beamex e al software per la gestione della taratura CMX Beamex, il POC8 offre una soluzione integrata e completamente automatica per eseguire, documentare e gestire le tarature in modo semplice ed efficiente.



Caratteristiche generali

- ▶ Facile da usare
- ▶ Componente della soluzione di taratura integrata Beamex ICS
- ▶ Può essere usato come regolatore di pressione autonomo
- ▶ Tarature automatiche di pressione
- ▶ Portatile o montato a banco