

# Beamex POC8

CONTROLLORE AUTOMATICO DI PRESSIONE



78977348759834759843  
87984654346346  
7987465465465132132131  
62587965836458734657  
555387875684653400

Taratura della pressione rapida e semplice

# 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 (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.

94

## 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	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CAMPO DI MISURA</th> <th colspan="3">UNITA' DI CONTROLLO</th> </tr> <tr> <th>10 bar / 145 psi</th> <th>100 bar / 1450 psi</th> <th>210 bar / 3045 psi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>± 350 mbar / 5 psi</td> <td>•</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>± 1 bar / 14,5 psi</td> <td>•</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Vuoto a 6 bar / 87 psi</td> <td>•</td> <td>•</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Vuoto a 20 bar / 290 psi</td> <td>-</td> <td>•</td> <td>•</td> </tr> <tr> <td>Vuoto a 100 bar / 1450 psi</td> <td>-</td> <td>•</td> <td>•</td> </tr> <tr> <td>Vuoto a 210 bar / 3045 psi</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>•</td> </tr> <tr> <td>Campo personalizzato entro -1...210 bar</td> <td>•</td> <td>•</td> <td>•</td> </tr> <tr> <td>Modulo barometrico</td> <td>•</td> <td>•</td> <td>•</td> </tr> </tbody> </table>	CAMPO DI MISURA	UNITA' DI CONTROLLO			10 bar / 145 psi	100 bar / 1450 psi	210 bar / 3045 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 / 1450 psi	-	•	•	Vuoto a 210 bar / 3045 psi	-	-	•	Campo personalizzato entro -1...210 bar	•	•	•	Modulo barometrico	•	•	•
CAMPO DI MISURA	UNITA' DI CONTROLLO																																							
	10 bar / 145 psi	100 bar / 1450 psi	210 bar / 3045 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 / 1450 psi	-	•	•																																					
Vuoto a 210 bar / 3045 psi	-	-	•																																					
Campo personalizzato entro -1...210 bar	•	•	•																																					
Modulo barometrico	•	•	•																																					
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																																							

## 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