

Calibrateur étalon portable de Pression CALIB84

Série CALIB84

Ref : FP 2855

Rev : A



DESCRIPTION

Le calibrateur étalon de pression CALIB84 combine un transmetteur de pression et un manomètre. Son haut degré de précision et son excellente reproductibilité, combinés à une conception robuste, en font un appareil idéal pour les applications de calibration et de contrôle. Il est également portable puisqu'il fonctionne aussi bien sur batterie qu'alimenté sur secteur. L'étalonnage en mmHg (en option) rend l'appareil idéal pour les applications conformes aux réglementations associées aux produits médicaux, comme les tensiomètres et pompes à perfusion / aspiration.

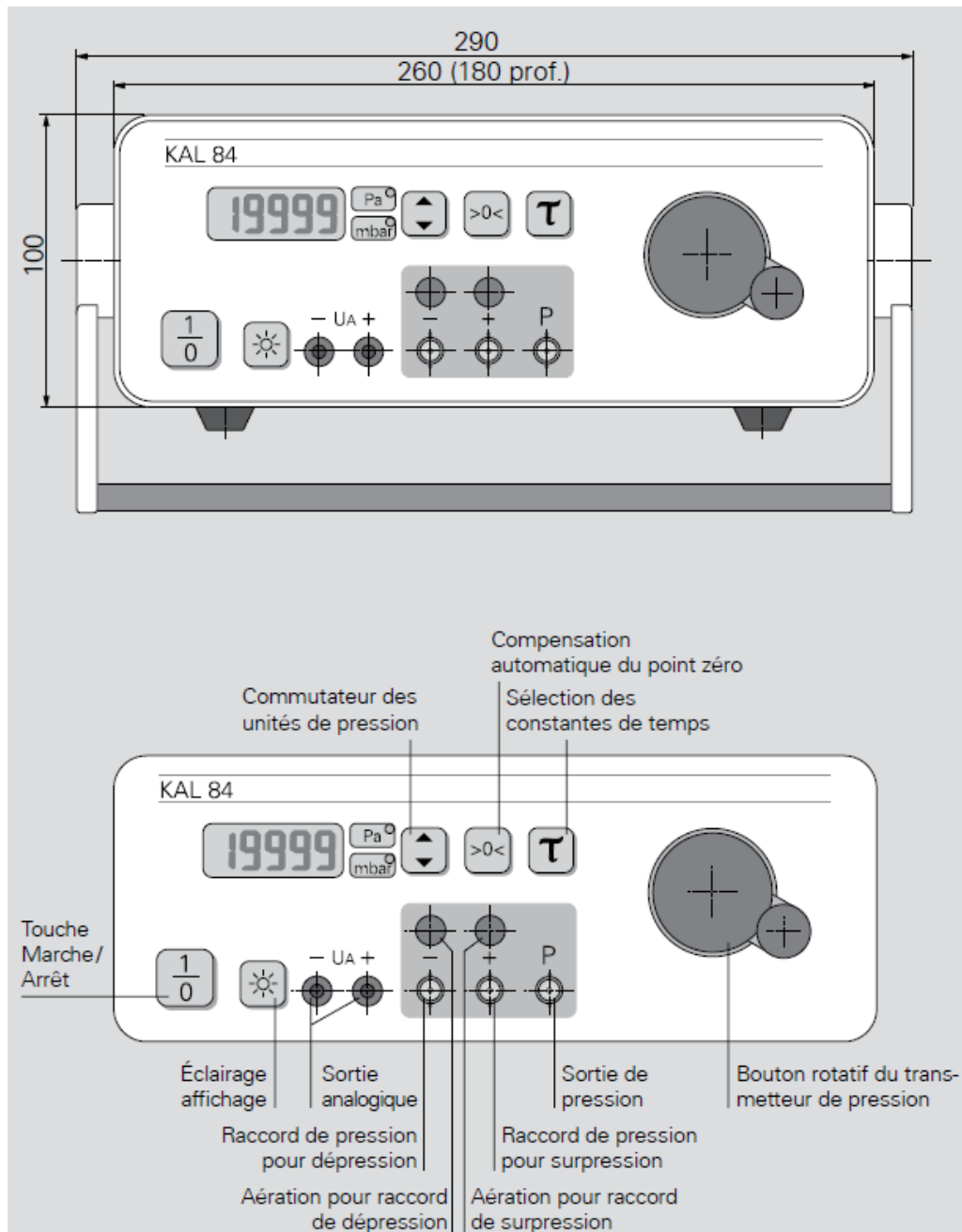
DONNÉES TECHNIQUES

PARAMETRES	VALEURS
Incertitude de mesure	0.2 % de la valeur finale \pm 1 digit pour plage de mesure 1 ... 50 kPa ou 0.5 % de la valeur finale \pm 1 digit
Hystérésis	0.1 % de la valeur finale
Dérive thermique du point zéro	Néant Remise à zéro par touche
Influence de la température (marge)	0.04 % de la valeur finale / K (10 ... 40 °C)
Température de calibration	22 °C
Fluides	Air, tous les gaz non agressifs
Volume de déplacement	Env. 100 cm ³ (1, 10, 10 kPa) Env. 200 cm ³ (100 Pa)
Sortie analogique	0 ... 1 V ($R_L \geq 2$ k Ω) 2 prises \varnothing 4 mm
Ecran	Affichage à cristaux liquides, 4.5 chiffres (hauteur des chiffres 10 mm)
Constante de temps	0.1 / 1 s (permutable)
Température de service	10 ... 40 °C
Température de stockage	-10 ... 70 °C
Alimentation électrique	Batterie NiCd 9 V et alimentation secteur
Poids	Env. 4 kg
Raccords de pression	Pour tuyau DN 6 mm
Certifications	CE

- Calibrateur de pression portable de grande précision avec reproductibilité élevée
- Appareil robuste et léger : idéal pour les interventions sur site

- Pression générée par la pompe manuelle interne
- Plages de surpressions de 99% (pour toutes les plages de mesure)
- Permutation des unités (ex : mmHg / kPa, mbar / kPa)
- Fonctionnement par alimentation secteur ou sur batterie

DIMENSIONS (mm)



INFORMATIONS DE COMMANDE

Code de commande

CALIB84

A

B

C

-

-

Plage de mesure		A
→ 0 ... 100 Pa	(0 ... 1 mbar)	0
→ 0 ... 1 kPa	(0 ... 10 mbar)	1
→ 0 ... 10 kPa	(0 ... 100 mbar)	10
→ 0 ... 100 kPa	(0 ... 1000 mbar)	100
→ 0 ... 300 mmHg	(0 ... 400 mbar)	300
→ 0 ... 750 mmHg	(0 ... 1000 mbar)	750

Incertitude de mesure		B
→ 0.5 % de la valeur finale ± 1 digit		1
→ 0.2 % de la valeur finale ± 1 digit (plage de mesure 1 ... 50 kPa, en option)		2

Alimentation		C
→ 230 VAC bloc d'alimentation		230
→ 115 VAC bloc d'alimentation		115

CONTACT

MESUREX

13 Rue des Corroyés
78730 Saint Arnoult en Yvelines

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62

Fax : +33 (0) 1 30 41 23 80

Mail : measurex@measurex.fr