



CALIBRATIONONLINE

Solutions pour la Calibration

Avionique, Pression, Température

CEP3000 

Mesureur Calibrateur de température de poche CEP3000

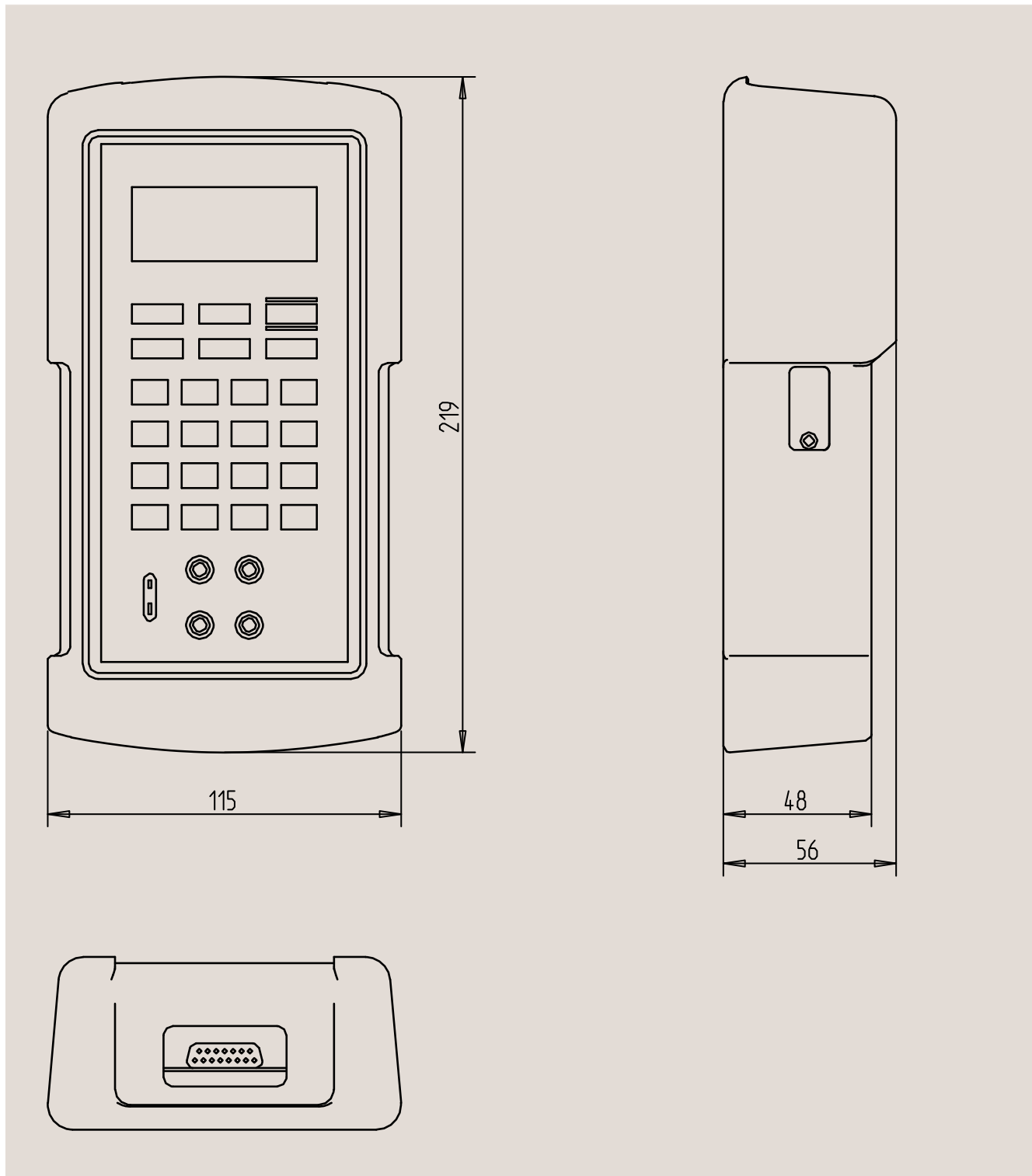
Ce calibrateur de poche a été étudié pour répondre aux besoins des sociétés de service, ateliers et laboratoires de contrôles, des services de métrologie ou d'assurance qualités. Il permet de mesurer et simuler 11 types de thermocouples différents, des sondes thermo-résistives (Pt100) ou des thermistances.



Points Forts :

- Mesure et simulation de thermocouple et RTD
- Précision de : $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$ en thermocouple J
 $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ en RTD (4 fils, coefficient 385)
- 9 mémoires par fonction
- Très simple d'utilisation
- Robuste, gaine de protection autour du boîtier
- Simulation RTD compatible avec tous types d'instruments

Dimensions en mm



Specifications

Model CEP3000

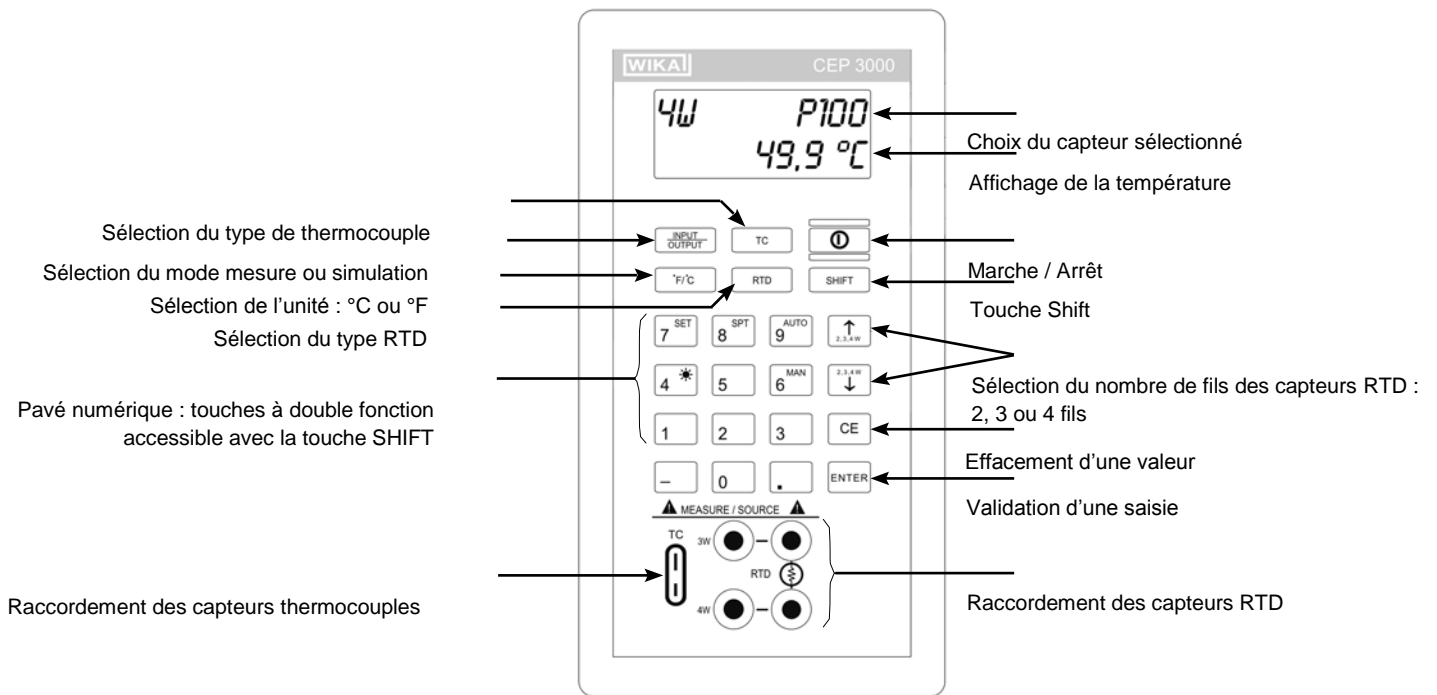
Affichages	2 lignes de 8 caractères. Hauteur des caractères : 10mm
Entrées	
Type	fiches bananes 4mm pour les RTD et connecteur miniature compensé pour les thermocouples
RTD	Pt100 (385, 3926, 3916), Pt200, Pt500, Pt1000, Ni120, Cu10, Cu50, Cu100, YSI400
Thermocouples	Type J, K, T, E, R, S, B, L, U, N, P
Tension	-10 ... +75 mV
Resistance	0 ... 400 Ω and 400 ... 3200 Ω
Courant de mesure RTD	0.01 ... 3 mA
Temps de réponse RTD	10 ms – works with all pulsed transmitters
Mémoire	9 valeurs pour chaque thermocouple 9 valeurs pour chaque RTD
Palier	oui
Saisie de la valeur au clavier	oui
Alimentation	4 AA alkaline batteries, 6 V DC
<input type="checkbox"/> Autonomie	30 hours
<input type="checkbox"/> Témoin de charge	Affichage d'un symbole
Domaine d'emploi	
<input type="checkbox"/> Utilisation	-10 ... +50 °C
<input type="checkbox"/> Stockage	-40 ... +60 °C
<input type="checkbox"/> Indice de protection	IP 52
Normes CE	EN 55 022 class A and EN 55 024
Dimensions	220.9 x 106.6 x 58.4 mm
Masse	approx. 849 g

Mesure et simulation

Gamme

Précision

	Gamme	Précision
Tension	-10.00 ... +75.00 mV	0.015 % ± 20 µV
Thermocouples (all errors incl.)		
Type J	-200 ... +1200 °C	de 0.4 à 0.6 °C
Type K	-200 ... +1370 °C	de 0.5 à 0.8 °C
Type T	-200 ... +400 °C	de 0.5 à 0.8 °C
Type E	-200 ... +950 °C	de 0.4 à 0.5 °C
Type R	-20 ... +1750 °C	de 1.3 à 2.4 °C
Type S	-20 ... +1750 °C	de 1.4 à 2.4 °C
Type B	600 ... 1800 °C	de 1.3 à 2.1 °C
Type L	-200 ... +900 °C	de 0.4 à 0.45 °C
Type U	-200 ... +400 °C	de 0.45 à 0.7 °C
Type N	-200 ... +1300 °C	de 0.60 à 1.1 °C
°C Type P	0 ... 1390 °C	1.2 °C à 1000 °C
RTD		
Pt100 (385)	-200 ... +800 °C	0.33 °C
Pt100 (3926)	-200 ... +630 °C	0.3 °C
Pt100 (3916)	-200 ... +630 °C	0.3 °C
Pt200 (385)	-200 ... +630 °C	0.8 °C
Pt500 (385)	-200 ... +630 °C	0.3 ... 0.4 °C
Pt1000 (385)	-200 ... +680 °C	0.2 ... 0.3 °C
Ni120 (672)	-80 ... +260 °C	0.2 °C
Cu 10	-100 ... +250 °C	2.2 °C
Cu 50	-180 ... +200 °C	0.5 °C
Cu 100	-180 ... +200 °C	0.3 °C
YSI 400	15 ... 50 °C	0.05 °C
Resistance		
Simulation	5 ... 3200 Ω	0.1 ... 1.0 Ω
Mesure	0 ... 3200 Ω	0.1 ... 1.0 Ω



Matériel en standard livré

- Mesureur calibrateur CEP3000
- Certificat
- 2 cordons de mesure
- 4 batteries AA NiMH
- Gaine de protection
- Mode d'emploi en langue allemande et anglaise

Options

- Certificat DKD (équivalent COFRAC)

Accessoires

- Kit batterie comprenant 4 batteries AA NiMH et le chargeur
- Jeu de 4 batteries NiMH
- Connecteur miniature compensé pour thermocouple
- Cordon de mesure

CALIBRATION ONLINE

L'Orée des Mas, Avenue du Golf, 34670 Baillargues
 Tel : 04 67 50 62 57 - Fax : 04 67 50 65 97 - email : info@calibration-online.com
 www.calibration-online.com

Calibration Online est distributeur exclusif pour la France de :

D.Ellis, DMA, Mensor, Nav-Aids, Preston, Scandura, Wika Calibration line, Nichesensor* et Ralston* (*non exclusif)