



223 Déclaration de conformité

19 Nov 2025 Declaration of Conformance

Numéro de série Serial No.	SH08449
N° d'identification Ident-No.	SH08449
Fabricant Manufacturer	WERA
Référence catalogue Catalogue No.	Click-Torque X2
Gamme Tool range	10-50N·m
Moyen de serrage Tool	Moyen de mesure
Type/Classe Type / Class.	Type II: à déclenchement, ClasseA
Dérive Deviation	4,0 %
Adaptateur Adaption	734K/4
Allonge amovible Extension Interchangeable Element	17,5mm
Extension de poignée Extension Handle	

Client Customer	INTEST Franck FOUILLANT 4,Allée du levant 69890 La Tour de Salvagny
Humidité Humidity	39,0%
Température [°C] Temperature [°C]	21,0°C
Etalonnage Calibrating device	817461315
Logiciel Software	Torkmaster 5.1.3.1
Méthode de test Test method	DIN EN ISO 6789-1:2017
Prochaine calibration Next calibration	19 Nov 2026

Transducteur 7723-1,4-200N·m, 517500253, 25-09067/1, 2792026, 15 Sept 2027
Test equipment

Ecart de mesure max. 0,34 %
Max. measurement error

Intervalle d'incertitude de mesure relative 0,34 %
rel. Measurement uncertainty interval

Valeur

Calibration values

Valeurs cibles Target values	10 N·m	MA	30 N·m	60,00 %	50 N·m	100,00 %
Valeurs d'échelle Scale readings	10 N·m	MA	30 N·m	60,00 %	50 N·m	100,00 %
	Valeur Act. Val. N·m	Dérive Deviation N·m		Valeur Act. Val. N·m	Dérive Deviation N·m	
		%			%	
Couple à droite Clockwise torque	10,154	0,154	1,52	31,157	1,157	3,71
	10,161	0,161	1,58	31,117	1,117	3,59
	10,155	0,155	1,53	30,962	0,962	3,11
	10,158	0,158	1,56	30,933	0,933	3,02
	10,158	0,158	1,56	30,872	0,872	2,82
Moyenne $\bar{X}_r$ Average $\bar{X}_r$	10,157			31,008		
						49,568

Couple à gauche (antihoraire)
Anticlockwise torque

Moyenne $\bar{X}_r$
Average $\bar{X}_r$

Dérive max. [%] 3,71 % OK
Max. deviation [%]

L'erreur de mesure du capteur est inférieure au 1/4 de la dérive maximum admissible de la clé OK

Date de calibration 19 Nov 2025 11:26:13
Calibration date

Responsable BANC2
responsible person

Directeur du laboratoire David HUSTACHE
Head of calibration

The measuring error of the torque measuring device is less than a quarter of the maximum permissible relative deviation of the torque key. The issuer of this certificate bears sole responsibility for calibration and documentation thereof. The duplication of extracts from this certificate is prohibited. If the click torque is outside a 20 % deviation range it might be represented as »kein« (no click). Tools with a flex head, are measured in the horizontal axis.