



227 Déclaration de conformité

26 Nov 2025 Declaration of Conformance

Numéro de série Serial No.	SF09034	Client Customer	INTEST Franck FOUILLANT 4,Allée du levant 69890 La Tour de Salvagny
N° d'identification Ident-No.	SF09034	Humidité Humidity	39,0%
Fabricant Manufacturer	WERA	Température [°C] Temperature [°C]	21,0°C
Référence catalogue Catalogue No.	Click-Torque X1	Étalonnage Calibrating device	817461315
Gamme Tool range	2,5-25N·m	Logiciel Software	Torkmaster 5.1.3.1
Moyen de serrage Tool	Moyen de mesure	Méthode de test Test method	DIN EN ISO 6789-1:2017
Type/Classe Type / Class.	Type II: à déclenchement, ClasseA	Prochaine calibration Next calibration	26 Nov 2026
Dérive Deviation	4,0 %		
Adaptateur Adaption	734K/5		
Allonge amovible Extension Interchangeable Element	17,5mm		
Extension de poignée Extension Handle			
Transducteur Test equipment	7723-1,4-200N·m, 517500253, 25-09067/1, 2792026, 15 Sept 2027 7721-1,0,4-20N·m, 517490165, 25-09066/1, 15 Sept 2027		
Ecart de mesure max. Max. measurement error	0,34 % 0,35 %	Intervalle d'incertitude de mesure relative rel. Measurement uncertainty interval	0,34 % 0,65 %

Valeur

Calibration values

Valeurs cibles Target values	2,5 N·m	MA	15 N·m	60,00 %	25 N·m	100,00 %
Valeurs d'échelle Scale readings	2,5 N·m	MA	15 N·m	60,00 %	25 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	2,524	0,024	0,95	15,378	0,378	2,46
	2,518	0,018	0,71	15,063	0,063	0,42
	2,507	0,007	0,28	15,012	0,012	0,08
	2,502	0,002	0,08	14,991	-0,009	-0,06
	2,501	0,001	0,04	14,981	-0,019	-0,13
Moyenne $\bar{X}_r$ Average $\bar{X}_r$	2,510			15,085		25,277

Couple à gauche (antihoraire)

Anticlockwise torque

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

Dérive max. [%] Max. deviation [%]	2,46 %	OK	Date de calibration Calibration date	26 Nov 2025 10:56:01
L'erreur de mesure du capteur est inférieure au 1/4 de la dérive maximum admissible de la clé	OK	Responsable responsible person	BANC2	
		Directeur du laboratoire Head of calibration	David HUSTACHE	
L'émetteur de ce certificat d'étalonnage est seul responsable de l'étalonnage et de sa documentation. La répétition de ce certificat d'étalonnage est formellement interdite. Si la clé à déclenchement est hors de la plage de dérive de 20%, ce sera illustré par "Pas de clic". Les outils à tête amovible sont mesurés dans l'axe horizontal				
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.				