

78 Déclaration de conformité

26 Sept 2023 Declaration of Conformance

Numéro de série	T008852
Serial No.	
N° d'identification	T008852
Ident-No.	
Fabricant	WERA
Manufacturer	
Référence catalogue	CLICK-TORQUE B2
Catalogue No.	
Gamme	20-100N·m
Tool range	
Moyen de serrage	Moyen de mesure
Tool	
Type/Classe	Type II: à déclenchement, ClasseA
Type / Class.	
Dérive	4,0 %
Deviation	
Adaptateur	
Adaption	
Allonge amovible	0,0mm
Extension Interchangeable Element	
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
chaîne calibration Next calibration	25 Sept 2024

Transducteur Test equipment	7723-1,4-200N·m, 517500253, FR220813078, 2792026, 24 Févr 2024		
Ecart de mesure max. Max. measurement error	0,30 %	Intervalle d'incertitude de mesure relative rel. Measurement uncertainty interval	0,63 %

Valeur

Calibration values

Valeurs cibles Target values	20 N·m	MA		60 N·m	60,00 %		100 N·m	100,00 %	
	20 N·m	MA		60 N·m	60,00 %		100 N·m	100,00 %	
Valeurs d'échelle Scale readings									
Couple à droite Clockwise torque	Valeur Act. Val. N·m	Dérive Deviation N·m %		Valeur Act. Val. N·m	Dérive Deviation N·m %		Valeur Act. Val. N·m	Dérive Deviation N·m %	
	19,717	-0,283	-1,44	60,211	0,211	0,35	100,19	0,186	0,19
	19,765	-0,235	-1,19	60,227	0,227	0,38	100,61	0,614	0,61
	19,744	-0,256	-1,30	60,108	0,108	0,18	100,46	0,464	0,46
	19,715	-0,285	-1,45	59,967	-0,033	-0,06	100,37	0,366	0,36
	19,739	-0,261	-1,32	59,887	-0,113	-0,19	100,40	0,402	0,40
	Moyenne $\bar{X}$ Average $\bar{X}$	19,736			60,080			100,41	

Couple à gauche (antihoraire)								
Anticlockwise torque								
Moyenne Xr								
Average Xr								

Dérive max. [%] -1,45 % **OK** **Date de calibration** 26 Sept 2023 12:34:19
 Max. deviation [%] _____ Calibration date

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

OK **Responsable** Cyril GOUX
responsible person

Directeur du laboratoire David HUSTACHE

The measuring error of the torque measuring device is less than a quarter of the maximum permissible relative deviation
L'émetteur de ce certificat d'étalonnage est seul responsable de l'étalonnage et de sa documentation. La responsabilité 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 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.