

Desoutter



Industrial Tools



WRT - CAPTEUR ROTATIF SANS FIL

Simplifiez la vérification et
l'étalonnage de vos outils

More Than Productivity



WRT SIMPLIFIEZ LA VÉRIFICATION ET L'ÉTALONNAGE DE VOS OUTILS

POUR UNE GAMME COMPLÈTE D'OUTILS



Clés à cliquet, clés débrayables, visseuses et outils hydropneumatiques.

LED DE LA BATTERIE

Indication de l'état de charge de la batterie.

PORT USB

Nécessaire pour la première connexion à l'interface utilisateur Web et/ou pour charger le WRT.

BOUTON MARCHÉ/ARRÊT

Bouton physique pour allumer/éteindre le WRT.

CAPTEUR

Contrôle qualité du couple et de l'angle sur tous les modèles. Erreur maximale de précision du couple (valeur lue par le transducteur) : $\pm 0,50\%$. Résolution maximale : $0,06^\circ$.

MÉMOIRE DE STOCKAGE INTÉGRÉE

50 000 résultats et 5 000 courbes peuvent être stockés sur un WRT.

ACCÈS À LA BATTERIE

La recharge est également possible en retirant la batterie et en plaçant les adaptateurs WRT sur un chargeur QA. Autonomie de la batterie WRT : 8 heures.

ENTRAÎNEMENT DE SORTIE

Selon la plage de couple, la sortie diffère entre une sortie hexagonale 1/4" et une sortie carrée 3/4", en fonction de la capacité de couple.

RAPPORT D'ÉTAT PAR LED

Communication des différents états du WRT en fonction de la couleur et du comportement.



AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ

- ▶ INTERFACE WEB UTILISATEUR INTUITIVE : CONSULTEZ LES RÉSULTATS, LES COURBES, LA BASE DE DONNÉES ET ACCÉDEZ À LA BASE DE TÉLÉCHARGEMENT DE DONNÉES, LE TOUT À PARTIR DE VOTRE NAVIGATEUR WEB.
- ▶ AUCUN LOGICIEL REQUIS.
- ▶ HAUTE PRÉCISION DU COUPLE : $\pm 0,5\%$ DE LA LECTURE ET HAUTE RÉOLUTION ANGULAIRE GRÂCE À LA TECHNOLOGIE À BAGUE MAGNÉTIQUE.
- ▶ PEACE OF MIND: STOCKAGE EN MÉMOIRE DE TOUTES LES DONNÉES DE COUPLE ET D'ANGLE AVEC COURBES (50 000 RÉSULTATS ET 5 000 COURBES).
- ▶ DURABILITÉ ACCRUE : NOUVELLE CONCEPTION UTILISANT LA TRANSMISSION OPTIQUE DE TOUTES LES DONNÉES (SYSTÈME SANS BALAIS), SPÉCIALEMENT CONÇUE POUR LES OUTILS HYDROPNEUMATIQUES.

AUGMENTEZ VOTRE FLEXIBILITÉ

- ▶ UTILISEZ-LE EN TOUTE LIBERTÉ SUR LA LIGNE OU EN STATION, SANS CÂBLE NI COLLECTEUR DE DONNÉES. CONSULTEZ LES RÉSULTATS SUR L'APPAREIL DE VOTRE CHOIX (ORDINATEUR, TABLETTE OU SMARTPHONE).
- ▶ CONNEXION RAPIDE ET WIFI : CHOISISSEZ ENTRE LE POINT D'ACCÈS INTÉGRÉ, LA CONNEXION À UN RÉSEAU LOCAL OU VIA USB.

AUGMENTEZ VOTRE TEMPS DE DISPONIBILITÉ

- ▶ VÉRIFICATION RAPIDE DES OUTILS, EN PARTICULIER DANS LES APPLICATIONS DIFFICILES D'ACCÈS, CAR IL N'Y A PAS DE CÂBLE À GÉRER.
- ▶ PARFAIT POUR LES CONTRÔLES EN DÉBUT DE JOURNÉE GRÂCE AUX 8 HEURES D'AUTONOMIE DE LA BATTERIE.

GAMME WRT

Le WRT permet non seulement de contrôler les outils (clés à cliquet, clés débrayables, visseuses ou outils à impulsions*), mais aussi le processus d'assemblage, en fournissant une analyse détaillée des informations relatives au couple et à l'angle.

Avec le WRT, vous accédez à :

- Etalonnage manuel et automatique (réglage automatique) avec le hub industriel CONNECT
- SPC (contrôle statistique des processus = MSP)
- CM / CMK
- Mode démo

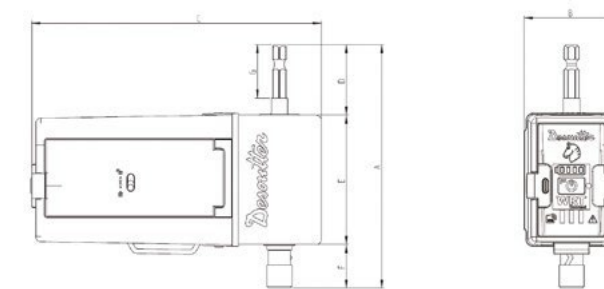


PIC	MODÈLE	PART NUMBER	ENTRAÎNEMENT DE SORTIE	COUPLE				POIDS	
				MIN.	MAX.*	MIN.	MAX.*	gr	lb
A	WRT4-HEX1/4	615 221 051 0	1/4	Nm	4	ft.lb	3.6	483.5	1.065
A	WRT10-HEX1/4	615 221 052 0	1/4	Nm	10	ft.lb	8.8	484.7	1.068
A	WRT20-HEX1/4	615 221 053 0	1/4	Nm	20	ft.lb	14.7	463.2	1.02
B	WRT25-SQ3/8	615 221 054 0	3/8	Nm	25	ft.lb	18.4	486.4	1.07
B	WRT75-SQ3/8	615 221 055 0	3/8	Nm	75	ft.lb	55.3	491.4	1.08
C	WRT180-SQ1/2	615 221 056 0	1/2	Nm	180	ft.lb	132.7	599.7	1.32
D	WRT500-SQ3/4	615 221 057 0	3/4	Nm	500	ft.lb	368.7	1094	2.41

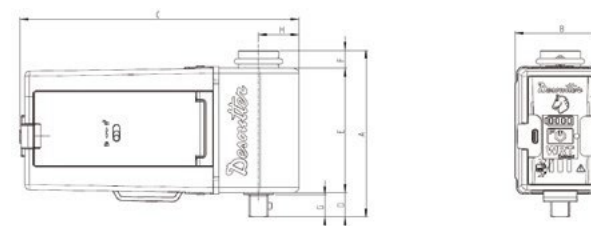
*Avec les outils à impulsions, le WRT ne doit pas être utilisé à plus de 50 % du couple maximal.

DIMENSIONS

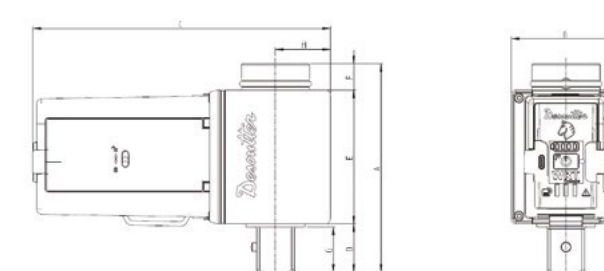
MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
WRT4-HEX1/4	115.8	45	138.3	33.8	61.5	20.5	25.5	20
WRT10-HEX1/4	115.8	45	138.3	33.8	61.5	20.5	25.5	20
WRT20-HEX1/4	115.8	45	138.3	33.8	61.5	20.5	25.5	20
WRT25-SQ3/8	82.6	45	138.3	12.1	61.5	9	11	20
WRT75-SQ3/8	82.6	45	138.3	12.1	61.5	9	11	20
WRT180-SQ1/2	90.5	45	141.8	17	61.5	12	15.2	22.5
WRT500-SQ3/4	106	56	151.9	24.6	68	13.4	23	28



WRT4-Hex1/4, WRT10-Hex1/4, WRT20-Hex1/4



WRT25-Sq3/8, WRT75-Sq3/8, WRT180-Sq1/2



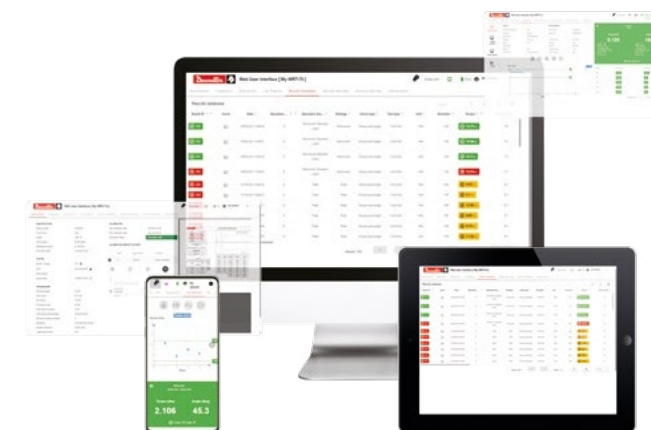
WRT500-Sq3/4

INTERFACE WEB INTUITIVE

- Consultez les résultats sur l'appareil de votre choix : ordinateur, tablette ou smartphone !
- L'interface web utilisateur donne accès à la base de données des résultats, aux courbes, aux résultats en direct et à la fonction de téléchargement des données.

Le WRT propose trois modes d'accès différents à son interface web utilisateur :

- POINT D'ACCÈS INTÉGRÉ (DHCP) / WEB :** le WRT héberge un point d'accès intégré. Vous pouvez mettre à jour les paramètres réseau directement via l'interface utilisateur Web intuitive et choisir entre les méthodes statique et DHCP pour l'attribution des adresses IP. Ce mode est idéal pour les scénarios où la simplicité et la Connectivité autonome sont primordiales.
- MODE INFRASTRUCTURE :** Dans ce mode, le WRT s'intègre de manière transparente à votre réseau d'usine existant. Il est parfait pour les environnements où les réseaux Wi-Fi supplémentaires sont indésirables ou peu pratiques.
- PAR CÂBLE :** utilisez le câble pour votre première connexion (c'est une exigence ponctuelle), puis cette approche traditionnelle est également possible à partir de ce moment-là.



ACCESSOIRES



ACCESSOIRES INCLUS

ITEM		REFERENCES
3	Batterie WRT	615 936 531 0

ACCESSOIRES OPTIONNELS

ITEM		REFERENCES
1	2x Adapteurs WRT	615 936 534 0
2	Chargeur QA	615 936 461 0
3	Batterie WRT	615 936 531 0
4	Support anti-rotation WRT ¹	615 936 535 0
5	CVI KEY ²	615 927 676 0

¹Pour les outils renvoi d'angle de taille compatible (diamètre inférieur à 43 mm, tels que EABC 32-410, EABC 50-450, EABC 60-370, EABC 17-800-4Q, EABC 24-500-4Q, ELS330-300-A, etc.).

²L'interface utilisateur Web WRT utilise un système d'autorisation basé sur les profils. Les autorisations utilisateur dépendent du rôle attribué à l'utilisateur avec la CVI KEY. Sans celle-ci, vous n'aurez accès qu'au « mode démo ». Pour créer une opération (outil et cycle), vous devez saisir votre CVI KEY.



ÉTALONNAGE ACCRÉDITÉ

SÉCURITÉ ET TRAÇABILITÉ DE VOTRE PROCESSUS DE VISSAGE

- Accréditation reconnue par l'accord ILAC*
- Incertitude de mesure spécifiée selon la norme ISO/IEC 17025
- Réglage de l'équipement
- Certificats disponibles 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, pendant 10 ans maximum
- Rappel du prochain étalonnage



* ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) : accord signé par presque tous les pays industrialisés. Les certificats délivrés par les laboratoires accrédités des États membres sont reconnus par les autres pays membres de l'ILAC.



More Than Productivity



desouttertools.com