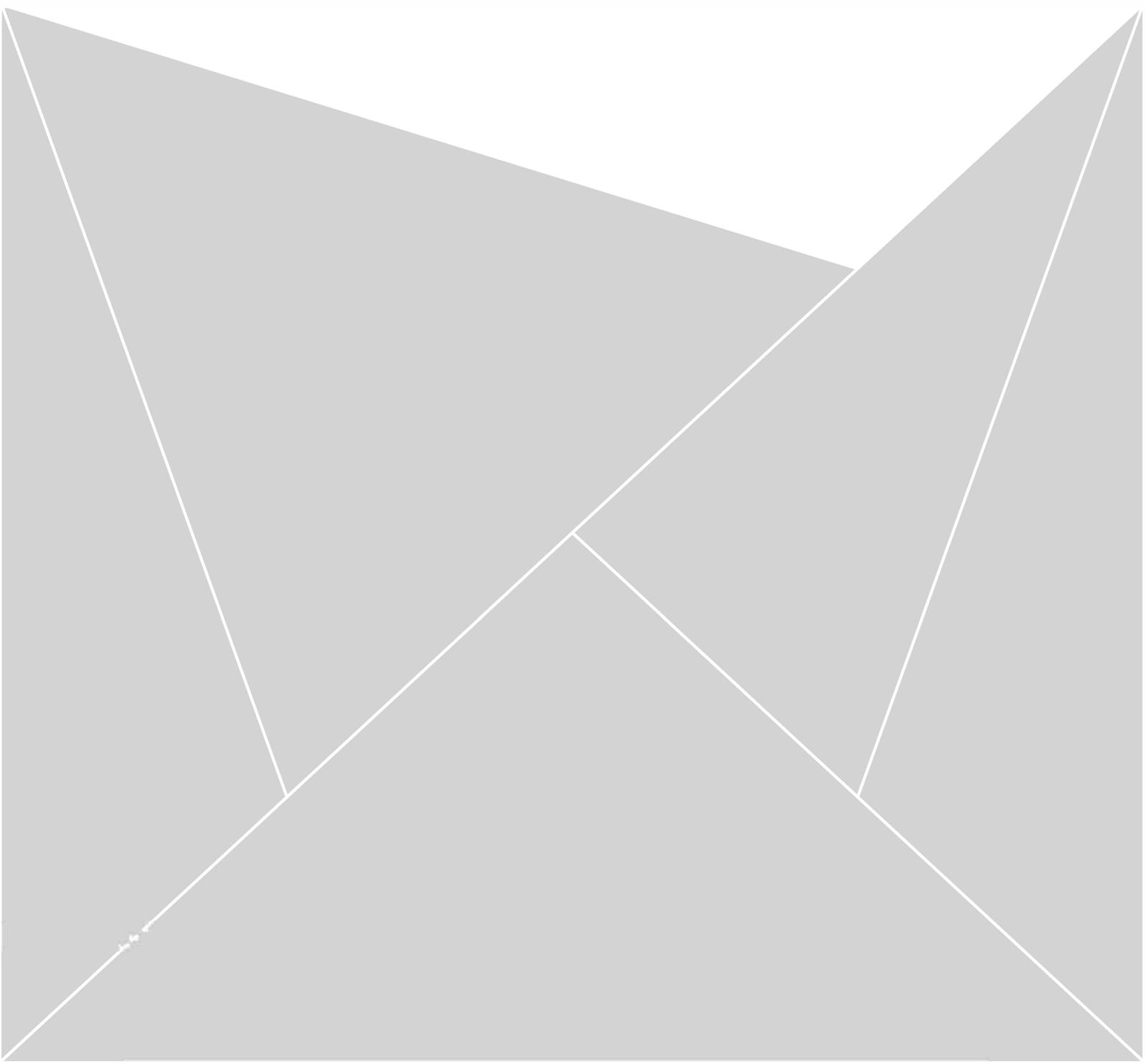


Qoltec[®]



Manuel de l'utilisateur

Qoltec Testeur de batterie numérique avec
écran LCD | 12V | 24V | 3Ah-200Ah

FR

MODÈLE : 52484

INTRODUCTION

Nous vous remercions de votre confiance et d'avoir choisi notre testeur de batterie. Nous sommes convaincus que ce produit répondra à vos attentes.

Ce manuel vous guidera dans l'installation et l'utilisation de l'appareil. Si vous avez des questions après avoir lu ce manuel, veuillez contacter le service après-vente de NTEC sp. z o.o.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Grâce à la technologie de test de conductivité la plus avancée et à la protection contre l'inversion de polarité, le testeur de batterie 12V-24V fournit des informations essentielles sur l'état de la batterie testée afin de diagnostiquer rapidement les problèmes de batterie et de charge.

COMPATIBILITÉ

Le type de batterie et les valeurs CCA (courant de démarrage à froid) sont indiqués sur l'étiquette de la batterie, veuillez les consulter avant utilisation. Le testeur prend en charge les types de batterie suivants : VRLA, GEL, AGM, EFB, STD.

INSTRUCTIONS POUR UNE UTILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ

1. Ce testeur doit être utilisé conformément aux instructions, en tenant compte des conditions de travail et du type de travail à effectuer. L'utilisation du testeur d'une manière non conforme à l'usage prévu peut entraîner des situations dangereuses.
2. Veillez à ce que les bornes de la batterie soient propres avant de procéder au test, car la graisse et la poussière peuvent fausser les résultats du test.
3. Portez des lunettes de protection lorsque vous travaillez à proximité de batteries.
4. Pour éviter les chocs électriques, vérifiez que la couche d'isolation des bornes de la batterie est dans un état normal (non endommagée, dénudée ou déconnectée).
5. Le test doit être effectué dans un endroit bien ventilé. Des gaz explosifs et toxiques peuvent être produits pendant le test.
6. Tenir les cheveux, les mains et les vêtements, ainsi que les câbles du testeur, à l'écart des lames et des courroies en mouvement.
7. Ne rangez pas le testeur dans un endroit accessible aux enfants.
8. Ne placez pas le testeur à proximité du moteur ou du tuyau d'échappement afin d'éviter tout dommage dû à des températures élevées lorsque le moteur de la voiture est en marche.
9. Ne fumez pas, ne produisez pas d'étincelles et n'utilisez pas d'allumettes à proximité de la batterie pendant le test.
10. Ne retirez pas les bornes de la batterie pendant le test.

11. Pour éviter d'endommager le testeur, ne le placez pas dans un environnement humide ou poussiéreux.
12. Ne démontez pas le testeur, vous risqueriez de l'endommager.

DESCRIPTION DE L'APPAREIL

Illustration 1 en annexe

NON	Fonctionnement
1	Option précédente / augmentation de la capacité de la batterie
2	Annuler
3	Option suivante / diminution de l'autonomie de la batterie
4	Confirmer
5	Réinitialiser / Redémarrer
6	Borne rouge de type "crocodile" : Borne positive de test de la batterie
7	Borne noire de type "crocodile" : Borne négative de test de la batterie

COMMENT DÉMARRER LE TESTEUR ?

Le testeur vérifie chaque batterie en fonction de la norme du système sélectionné et des paramètres marqués sur la batterie afin d'obtenir un résultat précis.

Avant le test

Le moteur et toutes les autres sources d'énergie doivent être éteints pendant le test pour obtenir des résultats précis. Allumez les phares du véhicule pendant 2 à 3 minutes jusqu'à ce que la tension de la batterie tombe à une valeur normale si la batterie est complètement chargée.

2 Étapes

a. La borne positive (+) rouge de la batterie est connectée à la borne positive (+) de la batterie et la borne négative (-) noire de la batterie est connectée à la borne négative (-) de la batterie. Veillez à ce que les pinces aient une prise ferme et sûre sur les bornes de la batterie pour obtenir des résultats précis.

b. Appuyez sur  ou  pour sélectionner le TYPE DE BATTERIE (est spécifié sur la plaque signalétique de la batterie), confirmez avec "ENTER".

Illustration 2

c. Appuyez sur  ou  pour sélectionner la norme de test correspondante (indiquée sur la plaque signalétique de la batterie), puis confirmez en appuyant sur "ENTER".

Illustration 3

d. Maintenez enfoncée la touche  ou , puis sélectionnez les valeurs EDC/CCA de la batterie (indiquées sur la plaque signalétique de la batterie ou dans le tableau des paramètres EDC/CCA).

Illustration 4

Tableau des paramètres EDC/CCA

Illustration 5

e. Appuyer sur "ENTER" pour lancer le test de la batterie.

Illustration 6

f. Les résultats du test sont les suivants :

Illustration 7

SOH : Condition

R : Résistance interne

Illustration 8

SOC : État de charge

VOLT : Tension de la batterie

Figure 9

EDC/CCA : Courant de décharge estimé

COTE D'ESSAI FINALE

PARFAIT	Durée de vie idéale de la batterie, SOH \geq 90%
BON	Bonne durée de vie de la batterie, SOH \geq 75%
MAUVAIS	Mauvaise autonomie, SOH \geq 50%
REPLACER	Batterie déchargée, SOH < 50%

RECHARGE	Testez à nouveau la batterie après l'avoir rechargée
	La borne n'est pas bien connectée à la borne de la batterie batterie

SPÉCIFICATION DU SYSTÈME DE BATTERIE

Le testeur de batterie teste chaque batterie en fonction du système et de la puissance sélectionnés.

CCA :	Ampères de démarrage à froid, spécifiés par SAE et BCI, la valeur la plus couramment utilisée pour démarrer la batterie à (-18°C).
IEC :	Norme de la commission électrotechnique interne
SAE :	Norme de la Society of Automotive Engineers
EN :	Norme de l'Association européenne de l'industrie automobile
DIN :	Norme du Comité de l'industrie automobile allemande
CA :	Ampères de démarrage Courant de démarrage effectif standard à 0°C

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Écran : 2,7" LCD

Portée du câble : 650 mm

Température de stockage : -20° C à +70 C °

Température de fonctionnement : -20° C à +60 C °

Dimensions : 150x90x35 mm

Poids net : 325 g

QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES

QUESTION	REPONSE
Ce testeur de batterie est-il alimenté par des piles internes ?	Non, le testeur ne peut être alimenté que par la batterie testée.
Le testeur peut-il charger la batterie ?	Le testeur peut détecter la batterie, vérifier son état, mais ne la charge pas.
Le testeur peut-il vérifier la durée de vie de la batterie ?	Oui, nous pouvons vérifier l'état de la batterie et le pourcentage de charge.

Avec quelles batteries le testeur peut-il être utilisé ?	Il peut être utilisé avec des batteries de 12V et 24V.
Pourquoi le résultat du test est-il imprécis ?	Il se peut que le paramètre réglé soit incorrect. Saisissez les données correctes figurant sur l'étiquette de la batterie.
Pourquoi l'écran n'affiche-t-il rien ?	Assurez-vous que la tension de la batterie est supérieure à 8V et que les bornes sont correctement connectées.

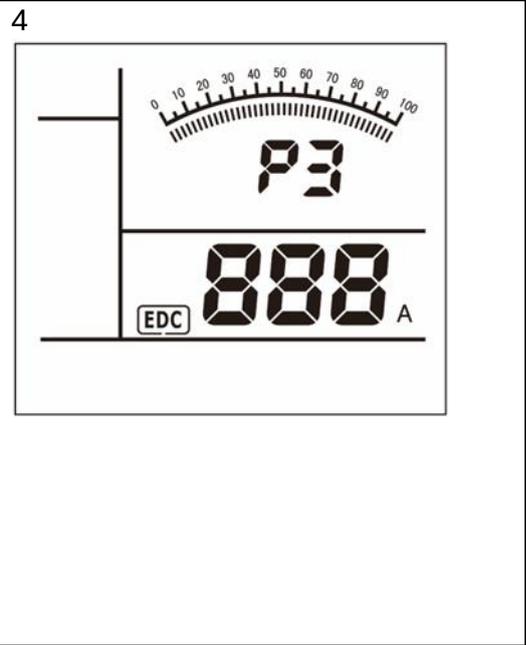
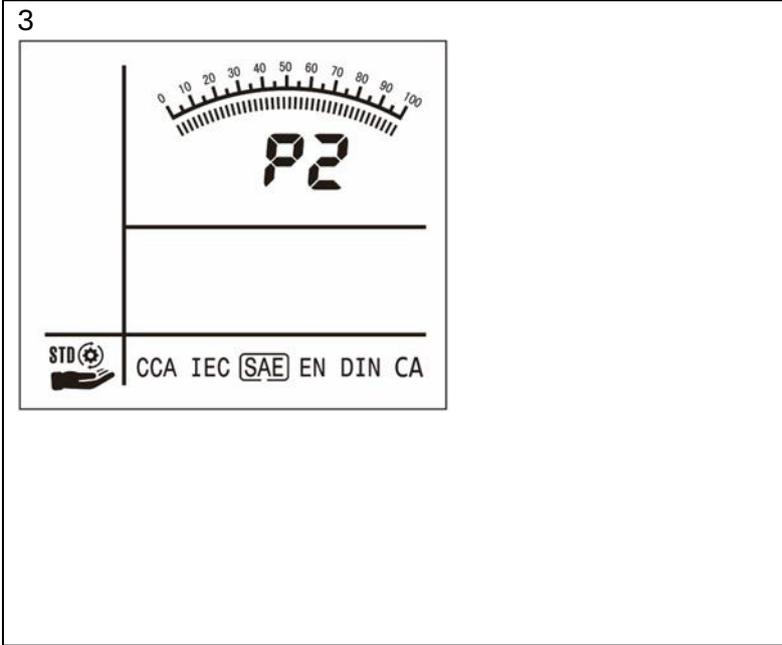
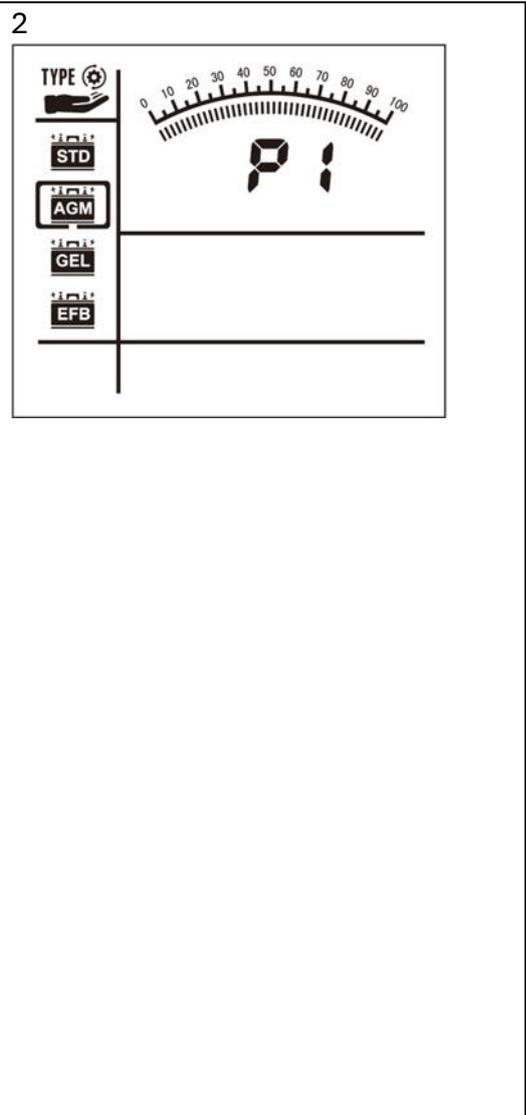
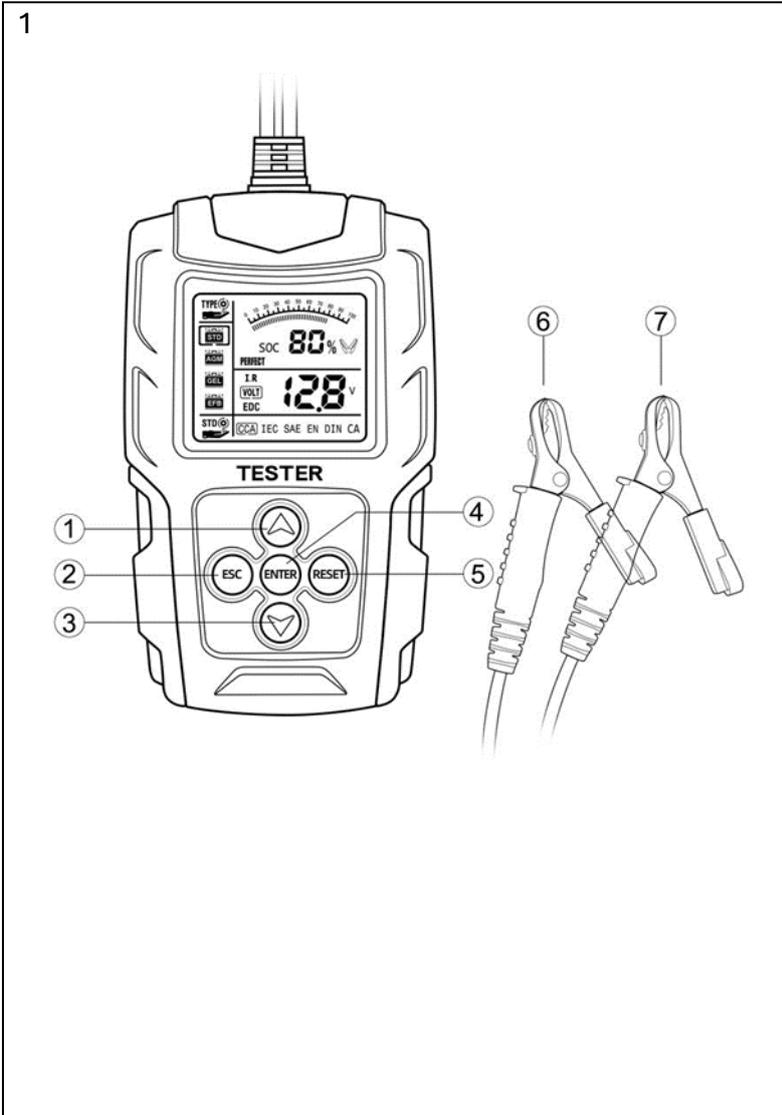
UTILISATION

1. Éliminez l'appareil conformément aux réglementations locales en matière de déchets électroniques.
2. Ne pas jeter au feu ni incinérer.

GARANTIE

Le produit est couvert par une garantie du fabricant de 24 mois à compter de la date d'achat. En cas de problème, veuillez contacter le service clientèle.

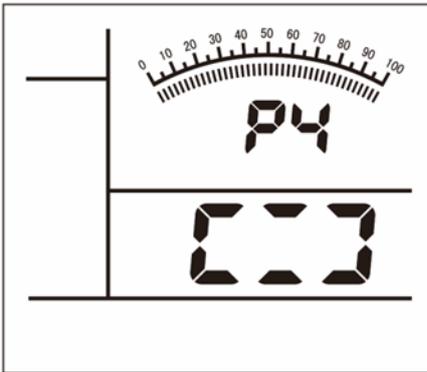
ATTACHMENT



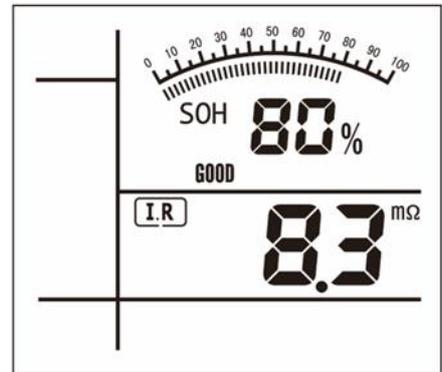
5

No	Battery Size	EDC Value	No	Battery Size	EDC Value
1	3.3AH	55A	18	28AH	340A
2	4AH	65A	19	31AH	350A
3	5AH	80A	20	33AH	360A
4	6AH	100A	21	38AH	370A
5	7AH	130A	22	40AH	380A
6	8AH	150A	23	45AH	400A
7	9AH	155A	24	50AH	425A
8	10AH	160A	25	55AH	445A
9	12AH	210A	26	60AH	465A
10	14AH	220A	27	65AH	520A
11	15AH	230A	28	75AH	550A
12	17AH	250A	29	80AH	570A
13	18AH	265A	30	85AH	600A
14	20AH	285A	31	100AH	670A
15	24AH	310A	32	120AH	700A
16	25AH	320A	33	150AH	755A
17	26AH	330A	34	200AH	995A

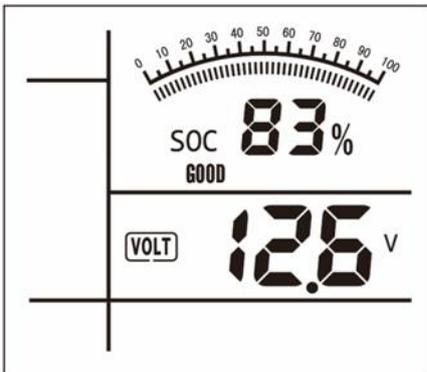
6



7



8



9

