



DACTEM
TECHNOLOGIES



AXONE

L'outil professionnel
de contrôle des régulateurs

- POUR TOUT TYPE DE RÉGULATEURS
- MODES AUTOMATIQUES ET MANUELS
- BASE DE DONNÉES ENRICHIE PAR L'UTILISATEUR
- SIMULATION DU SIGNAL DE L'ALTERNATEUR
- TEST DE PRODUCTION ET UNITAIRE



WWW.DACTEM-TECHNOLOGIES.COM

REGULATORS TEST BENCH

REGULATOR OK

Test		
Battery test	12.80 V	OK
Leakage current test	20 mA	OK
TestSelfExciting	Yes	OK
ICPU interface	LIN2	OK
Supplier	VALEO	
Class	3	
Version	V1.3	
Speed	19000B	
Voltage regulation	14.3 V	OK
TestLoadReg	0.13 V	OK
TestSpeedReg	0.09 V	OK
Temperature test	22.5 °C	

- Grand écran tactile
- Utilisation intuitive
- Nombreuses langues
- Windows 7

AXONE

- Teste tous les types de régulateurs 12-24 V
- Simule les signaux de l'alternateur vers le régulateur
- Simule les signaux de l'ordinateur de bord du véhicule (BSI) vers le régulateur
- Simule le courant produit par l'alternateur
- Simule le signal du stator de 1000 à 6000 tr/mn
- Simule les différentes tensions de la batterie.
- Vérifie les protections

Mesures

- Vset (Sense, B+, C)
- Active les bornes du régulateur (IG, L, Phase, COM, LIN)
- Courant de fuite / courant stand-by
- Instabilité de régulation selon la vitesse et la charge
- Fréquence de fonctionnement du régulateur
- contrôles de saturation et de tension de la diode du régulateur
- Constante de temps LRC et fréquence de coupure LRC
- Chute de tension diode de roue libre @5A/saturation du champ
- Démarrage progressif, retard au démarrage progressif
- Auto excitation.

Options :

- Posages et connecteurs automatiques pour des contrôles à haute cadence.

Field control
Lamp PWM Ignition BSD
LIN 1&2 Feedback signal
Sense RVC
BSS/BSO
AC Energize
Circuit

Facile à connecter

Connecteurs et posages universels



Facile à certifier

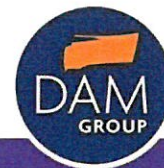
Tickets résultats (Ok and KO) instantanés sur son Imprimante intégrée



Facile à mettre à jour



DACTEM TECHNOLOGIES Maintenance à distance



Simplifying the diagnostic

WWW.DACTEM-TECHNOLOGIES.COM
1545 CHEMIN SOUS SAINT-ETIENNE - 30100 ALES - FRANCE
+33 (0)4 66 54 21 00 DACTEM-TECHNOLOGIES@DACTEM.COM