

SIC

SICTRONIC

**PER IL CONTROLLO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI DELLE MOTO
DIAGNOSI RAPIDE E SICURE: UN PARTNER DI SICURA EFFICIENZA NELLA VOSTRA OFFICINA.**

**POUR LE CONTRÔLE DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES DES MOTOS
CONTRÔLES RAPIDES ET SURS: UN PARTENAIRE DE BON RENDEMENT DANS VOTRE ATELIER.**

**CHECKING THE ELECTRIC AND ELECTRONIC PLANTS OF MOTORCYCLES
QUICK AND SURE DIAGNOSIS: A GOOD AND EFFICIENT PARTNER IN YOUR WORKSHOP.**



SICTRONIC

IL TESTER PER DIAGNOSI COMPLETE DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ELETTRONICO

Il tester SICTRONIC permette una diagnosi completa dell'impianto elettrico ed elettronico di una moto mono e bicilindrica con grande semplicità. Analizza l'accensione nelle reali condizioni di funzionamento (motore in moto) misurando l'Alta Tensione generata dall'impianto del veicolo al variare dei giri del motore. Controlla separatamente le singole parti che compongono l'accensione: bobina A.T., centralina CDI, pick-up, bobina di ricarica, ecc. Permette inoltre di verificare l'efficienza dell'impianto elettrico; regolatore di tensione, alternatore, batteria. Tutte queste prove vengono effettuate direttamente a bordo del veicolo, consentendo quindi, un notevole risparmio di tempo. Un dettagliato manuale d'uso che per ogni modello di moto fornisce una scheda illustrativa con i collegamenti ed i dati delle prove, rende estremamente semplice e rapido l'impiego dell'apparecchio.

THE TESTER FOR COMPLETE CHECKING OF ELECTRIC AND ELECTRONIC PLANT

The SICTRONIC tester allows the complete checking of electric and electronic plants of single and twin cylinder motorcycle engines. It checks the electronic ignition system under real working conditions (with engine running) testing H.T. generated by the vehicle system at different rpm. It separately analyses the parts composing the ignition system such as H.T. coil, CDI unit, pick-up, charging coil, etc. Finally, it checks the correct working of the electrical system; voltage regulator, alternator and battery. All these tests are directly made on the engine thus avoiding loss of time. A detailed instruction manual, including data sheets showing connections and testing values for each motorcycle model, makes the SICTRONIC very easy to be used.

LE TESTEUR QUI PERMET UN DIAGNOSTIC COMPLET DE L'INSTALLATION ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE

Le testeur SICTRONIC permet un diagnostic complet de l'installation électrique et électronique d'une moto mono et bicylindre. Il analyse l'allumage électronique dans les conditions réelles de fonctionnement (moteur en marche) en mesurant les variations de l'Haute Tension produite par les différents régimes donnés au moteur. Il permet aussi de contrôler séparément chaque composant de l'allumage: bobine H.T., bloc CDI, pick-up, bobine de recharge, etc. Enfin, le SICTRONIC vérifie le bon rendement de l'installation électrique: régulateur de tension, alternateur, batterie. Tous ces essais sont effectués directement sur le moteur sans perte de temps et sans risque d'erreur. La notice technique indique très clairement les branchements à faire et les données des essais pour chaque modèle de moto.

MOTO TEST ELETTRICO ED ELETTRONICO	ELECTRIC AND ELECTRONIC MOTORCYCLE TEST	MOTO TEST ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE
Misura dell'Alta Tensione generata dall'impianto di accensione del veicolo	H.T. value generated by the vehicle ignition plant	Mesure de l'Haute Tension produite par l'allumage du véhicule
Controllo dell'interruttore a chiave	Checking of starting switch and engine stop switch	Contrôle du contacteur à clé et du commutateur d'arrêt du moteur.
Misura della resistenza del pick-up	Pick-up resistance test	Mesure de la résistance du module d'allumage
Misura della resistenza della bobina di ricarica	Charging coil resistance test	Mesure de la résistance de la bobine de recharge.
Controllo dell'efficienza del pick-up sotto sforzo	Pick-up check with engine running	Contrôle du bon rendement du module d'allumage avec moteur en marche
Controllo dell'efficienza della bobina di ricarica del volano sotto sforzo	Flywheel charging coil check with engine running	Contrôle du bon rendement de la bobine de recharge du volant avec moteur en marche
Controllo dell'efficienza della centralina CDI	CDI unit test	Contrôle du bon rendement du bloc CDI
Controllo dell'efficienza della bobina A.T.	H.T. coil test	Contrôle du bon rendement de la bobine H.T.
Controllo dell'efficienza del regolatore di tensione	Voltage regulator test	Contrôle du bon rendement du régulateur de tension.
Misura della tensione proveniente dal volano, destinata all'impianto di ricarica	Voltage coming from flywheel test (voltage assigned to the recharging plant)	Mesure de la tension provenant du système de recharge

DATI TECNICI / DONNEES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN

Tipo - Type - Type	SICTRONIC	
Modello - Model - Modèle	137.000	
Tensione - Voltage - Tension	230 V~ - 50 Hz	
Potenza - Power - Puissance	70 V. A.	
Dimensioni - Dimensions - Dimensions	280 x 380 x 190 mm. (11,02 x 14,96 x 7,48 inc.)	
Peso - Weight - Poids	Kg. 8,5 (299,79 oz)	
Alimentazione - Feeding - Alimentation	230 V a.c. 50 Hz	
Robusta struttura con verniciatura epossidica	Strong case with epoxidized painting	Structure robuste avec vernissage epoxidé
2 Gruppi di display ad alta efficienza a funzionamento contemporaneo	Two display groups working simultaneously	Ecran digital à double affichage simultané
Funzioni programmate da tasti con colori codificati	Functions are programmed by coloured coded keys	Clavier de commande des fonctions de test

La SIC s.r.l. si riserva in ogni momento di intervenire con modifiche tecniche ed estetiche. • SIC s.r.l. reserves the right to intervene in any time with technical and aesthetic modifications. • SIC s.r.l. se réserve le droit d'intervenir en chaque moment avec modifications techniques et esthétiques. • SIC s.r.l. hält sich jederzeit das recht vor, technische änderungen an ihren produkten vor zu nehmen.



SIC s.r.l. - Via Scotta Suor Caterina, 3 - 12025 DRONERO (CN) Italy
Tel. (+39) 0171 918595 - Fax (+39) 0171 918596
www.sicdronero.com - e-mail: info@sicdronero.com