



Wilmersdorfer

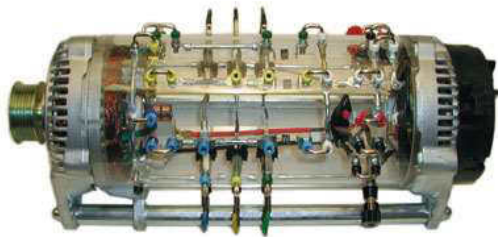
Binger Str. 87 14197 Berlin
E-mail: info@wlv-berlin.de FAX: 030-85770449

Lehmittelvertrieb

Prądnicza trójfazowa



Generator Battery Charging Trainer TR
With transistor controller -table model-
Order No. 15 030 000



Ten wyjątkowy, przejrzysty model prądniczy ma taką samą funkcję jak konwencjonalny, stosowany w technice pojazdów, generator i jako taki może być również używany. Różnica prezentowanego generatora w stosunku do aktualnej technologii polega jedynie na tym, że do tego przejrzystego i rozciągniętego generatora można wejrzeć do wnętrza. Przewodzące elektryczność kable i połączenia w przezroczystej obudowie są chronione, widoczne i możliwe do śledzenia. Wszystkie kable, cewki, diody, kondensator i regulator wyprowadzone są przez 4mm gniazdka na zewnątrz. Umożliwia to ujęcie wszystkich wartości i dokonywania pomiarów.

Unique and in Two Versions

State-of-the-art generators for car electricity supply are equipped with highly variable multifunctional controllers. They enable a great number of useful functions when operating a generator.

The unique, transparent THEPRA training model has the same function as a common car-technology generator and is now available with multifunctional control as well as with transistor control.

The following test sequences can be carried out:

Incremental build-up of the alternator to its overall function
Battery charged by the alternator
Load on the alternator - alternator inspection

Diodes, capacitor and regulator plugged in from the outside, interruption or short-circuiting of the individual diodes possible
Troubleshooting with the oscilloscope possible
Simulation of errors, e.g. short-circuiting or interruption of the individual diodes

The test stand is equipped with:

Variable speed drive motor with alternator in modular version
Panel with ignition switch
Panel with pilot lamp
Panel with voltmeter 0-15 V
Panel with ammeter, double scale 6-6 / 60-0-60 A

Panel with ammeter, scale 0-60 A
Panel with tachometer
Plus battery connection plate with main switch and distributor sockets
Negative battery connection plate with distributor sockets
Plate with consumer
Rack
Cable harness
Battery

Supplementary Equipment
10 012 200 Lab cart 100
16 162 015 Digital storage oscilloscope 20 Mhz

Dimensions
W: 1290 mm, D: 730 mm,
H: 1915 mm
Weight: 90 kg
Power supply: 230 V / 50-60 Hz