

FAHRZEUGZUBEHOER EN GROS **OCHSNER AG**

CH-8308 Illnau
Länggstrasse 17

www.ochsnerag.ch

Telefon 052 345 33 22
Telefax 052 345 33 44

accureg® 8000 Batterieprüf – und Regeneriergerät zur Kapazitätsverbesserung von 12 Volt Starter- & Traktionsbatterien

- Accu Regenerationsgerät mit integrierter Prüf- und Testfunktion
- Die Menüsteuerung erlaubt auch den Einsatz als Qualitäts-Batterietester
- Umweltfreundlich durch Reduzierung der Batterieentsorgung und Einsparung von Ressourcen



**Kosten sparen
Batterien
regenerieren!**

DIE GRUNDFUNKTION

accureg® 8000 ist ein vollautomatisches Batterie- Prüf- und Regenerationsgerät für altersbedingt in der Startkraft reduzierter Starterbatterien. Es ist derzeit einzigartig, dass ein Gerät den Batteriezustand eingangs und während des Regenerationsprozesses prüft und in einem Abschlusstest die Nettoverbesserungsquote darstellt. Die Batterieregeneration findet innerhalb einer vertretbaren Zeit von 2 bis max. 5 Tagen statt. Das Prozessergebnis (in % der Neukapazität) ist eine eindeutige Angabe, ob die Batterie wieder in den Nutzungskreislauf zurückgeführt werden kann und den Dienst wie eine Neubatterie wieder aufnehmen kann. Um das Ergebnis zu dokumentieren kann auch ein externer Drucker angeschlossen werden.

DIE ENTWICKLUNG

Die Entwicklung des **accureg® 8000** ist das Ergebnis eines Forschungsprojektes, welches an der Technischen Universität Wien durchgeführt und mit (deutschen) staatlichen Mitteln kofinanziert wurde. Ergebnisse riesiger Versuchsreihen konnten so in die Geräteintelligenz implementiert werden.

Die Gerätefertigung liegt bei einem erfahrenen Elektronikfertiger in Österreich.

FAHRZEUGZUBEHOER EN GROS **OCHSNER AG**

CH-8308 Illnau
Länggstrasse 17

www.ochsnerag.ch

Telefon 052 345 33 22
Telefax 052 345 33 44

GERÄTEFUNKTIONEN

- Menügesteuerte Programmführung
- Automatische Kapazitätserfassung
- Automatische Kaltstartstromerfassung
- Funktion Gleichstromregeneration
- Funktion Zyklisierung
- Funktion Kapazitätsprüfung
- Funktion Erhaltungsladung

ZU BEARBEITENDE BATTERIEN

- Kapazitätsbereich 10-240 Ah
- Kaltstartstrom 70-1.400 A (EN) / 50- 980 A (DIN)
- Anwendungstyp beliebig
- Batterietypen: Starterbatterien und Traktionsbatterien
- Alle Bauformen und Herstellverfahren

accureg® 8000 Batterieprüf – und Regeneriergerät zur Kapazitätsverbesserung von 12 Volt Starter- & Traktionsbatterien

TECHNIK	
Betriebs-, bzw. Netzspannung	230V / 50Hz
Arbeitsnennspannung Zangen	12V DC 2 Stück rot und schwarz Jeweils 2-pol., (Leistungs- und Messklemmen)
Datenschnittstelle	an der Rückseite des Gerätes (Druckeranschluss)
Display	4-zeilig, beleuchtet
Prüfzeichen	CE und TÜV
Regenerierverfahren	patentiert

Gerne machen wir Ihnen ein Angebot und/oder stellen Ihnen ein Testgerät zur Verfügung.