

DDL / DDL PLUS

DDL / DDL PLUS



SCARICATORE DDL / DDLplus

DISCHARGER DDL / DDLplus

ENTLADEGERÄT DDL / DDLplus

CARATTERISTICHE

- Lo Scaricatore di batterie DDL è un prodotto innovativo dedicato alla scarica di batterie con tensioni nominali da 2 a 80V e correnti di scarica fino a 150A (fino a 450A con 3 moduli in parallelo).
- Il modello DDL plus permette, se collegato ad un carica batterie, la gestione di cicli automatici di carica e scarica ed è così in grado di valutare lo stato di efficienza della batteria.
- Entrambe le versioni di un interfaccia locale di tipo USB che consente la memorizzazione dei dati di test in un formato Windows compatibile per averli facilmente a disposizione sul proprio PC.
- Grazie all'ergonomia e alla robustezza che lo caratterizzano, questo prodotto può essere utilizzato in tutti gli ambienti di lavoro e facilmente spostato mediante ruote.

CHARACTERISTICS

- The Battery Discharger DDL is an innovative device designed to test the battery discharge working on nominal voltages from 2 up to 80V and on discharging currents up to 150A (up to 450A with 3 modules in parallel).
- If connected to a charger, version DDL plus allows to deal with automatic charge and discharge cycles to estimate the battery efficiency status.
- Both versions are provided with a local USB interface which allows to save the test data in a Windows compatible format so to have them easily available on your PC.
- Thanks to its ergonomics and robustness, it can be used in any working ambient and easily moved on its optional transport wheels.

EIGENSCHAFTEN

- Das innovative Entladegerät DDL wurde konzipiert, um die Batterieentladung zu testen: es arbeitet mit Nennspannungen von 2 bis zu 80V und mit Entladeströme bis zu 150A (bis zu 450A durch 3 parallel angeschlossene Modelle).
- Das Modell DDL Plus erlaubt mit Verbindung einem Ladegerät die Verarbeitung von automatische Lade- und Entladezyklen und es ist damit in der Lage, den Batterieleistungsstatus abzuschätzen.
- Beide Modelle sind mit lokaler USB Schnittstelle ausgerüstet, um die Test-Daten auf einem Windows passenden Format zu speichern, damit sie auf Ihrem PC einfach verfügbar sind.
- Dank seiner Ergonomie und Stärke, kann diese Einheit in jedem Arbeitsraum benutzt und einfach auf ihren optionalen Transporträder bewegt werden.

DDL / DDLPLUS

Modelli Models Modelle	DDL-150 DDLplus-150	DDL-080-180V DDLplus-080-180V
Tensione nominale della batteria Nominal voltage Nennspannung	2 - 80 V	10-180 V
Tensione massima Maximum voltage Maximale Spannung	96 V	180 V
Corrente di scarica Discharge current Entladungsstrom	1 ÷ 150 A	1 ÷ 65 A
Tolleranza valori di lettura Reading values tolerance Toleranz der Ablesungswerte	± 1 %	± 1 %
Tensione alimentazione / P rete assorbita Ac Main Voltage / Main power absorbed Netzspannung / Absorbierte Leistung	230 Vac / 50-60 Hz ± 15 %	80 VA
Tipologia di batterie Suitable batteries Batterietypen	Pb-acido, ermetiche, gel, NiCd Lead acid, sealed, gel, NiCd PzS, VRLA, PzV, NiCd	
DDLplus (opzione) DDLplus (optional) DDL plus (optional)	Gestione automatica dei cicli di carica e scarica Calcolo effettiva capacità residua della batteria Automatic management of charge and discharge cycles Estimate of the actual remaining battery capacity Automatische Lade- und Entladezyklen Abschätzung der effektiven restlichen Batteriekapazität	
Interfaccia salvataggio dati Data storage interface Datenspeicherungsschnittstelle	Memorizzazione supporto esterno (USB key/SD Memory Card) attraverso porta USB Data storage on external device (USB key/SD Memory Card) by USB slot Speicherung auf externen Datenträger (USB Stick/SD Memory Card) über USB Schnittstelle	
Impostazioni parametri di carica Set Up Charging Parameters Set up der Ladeparameter	Display LCD e 4 tasti funzione LCD Display and 4 function keys LCD-Anzeige und 4 Funktionstasten	
Protezioni termica Thermal Protection Thermikschutz	Sonda termica sui semiconduttori Thermal probe on semiconductors Wärmefühler auf den Halbleitern	
Protezioni Protections Schutze	Protezione contro l'inversione di polarità e contro le tensioni massime consentite Inversion of polarity and maximum allowed voltage protection Umpolungs- und maximale erlaubte Spannungsschutz	
Anomalia segnalate Alarms signalled Signalisierte Alarme	Scariche eccessive, sovratemperatura Overdischarges; overtemperature Überentladungen; Übertemperatur	
Software in dotazione Software provided Software zur Verfügung	Stesura dei grafici di tensione, corrente, capacità scaricati Graphs showing discharged voltage, current, capacity Graphen für den entladenen Strom und die entladene Spannung / Kapazität	
Optionals Optionals Optionen	Scheda per collegamento in parallelo fino a tre scaricatori (fino a 450A) PCB for the parallel connection up to 3 dischargers (up to 450A) Platine für die Parallelverbindung bis zu 3 Entladegeräten (bis zu 450A)	

Peso: 33,0 Kg
Weight: 33,0 Kg
Gewicht: 33,0 Kg

Dimensioni mobili
Cabinet dimensions
Gehäuse Abmessungen

m	L	H	D
DDL	445	700	310