



EVB 5100

BILANCIATORE PER MODULI BATTERIE EV/HEV



IDEALE PER LE STAZIONI DI RILAVORAZIONE SULLE LINEE DI PRODUZIONE
COMPENSA LE DIFFERENZE DI TENSIONE TRA I MODULI
COMPATIBILE CON TUTTE LE BATTERIE EV/HEV PRESENTI SUL MERCATO

FUNZIONAMENTO **SEMPLICE**

Display touch a colori con tastiera digitale e interfaccia intuitiva. Integra un database modulare per una selezione semplice.



DISPOSITIVI DI SICUREZZA **INTEGRATI**

Coperchio con chiusura automatica e sistema antischiacciamento, ventole di raffreddamento, pulsante di arresto di emergenza, indicatori di stato a LED ecc.



Ideale per le stazioni di rilavorazione delle linee di produzione per i veicoli EV, la macchina di bilanciamento per i moduli delle batterie EVB 5100 utilizza le tecnologie più efficienti per compensare le differenze di tensione tra i vari moduli. Le sue ampie capacità in termini di operatività e personalizzazione rendono EVB 5100 compatibile con tutte le batterie EV/HEV presenti sul mercato.

SPECIFICHE RELATIVE A EVB 5100

- Bilanciamento della batteria (carica, scarica) e monitoraggio della temperatura dei moduli EV/HEV
- Vasta gamma di bilanciamento: in carica 60 V-50 A/150 V-20 A, in scarica max. 3.000 W
- Valori target, tensione e soglie di carica facilmente configurabili
- Piattaforma basata su cloud per raccolta dati, monitoraggio in tempo reale e report
- I connettori di monitoraggio eseguono il controllo della tensione/temperatura di ciascuna cella interna
- Integra un database modulare per una selezione semplice dei parametri di riferimento
- Operazione completamente sicura e arresto in caso di anomalie grazie ai controlli di sicurezza automatizzati
- All'avanguardia: connettori e moduli di carica intercambiabili
- Assistenza a livello mondiale grazie alle filiali ATEQ e agli agenti locali in 32 Paesi

EVB 5100

BILANCIATORE PER MODULI BATTERIE EV/HEV

SPECIFICHE TECNICHE

ALLESTIMENTO STANDARD

Stazione EVB 5100
Cavo di alimentazione da 5 m
Cavo di ricarica
Cavo di monitoraggio delle celle
(personalizzato)



	Dimensioni (mm)	310 mm x 1.051 mm x 695 mm
	Peso (kg)	145 kg
	Display	Touch screen da 7"
	Alimentazione elettrica	200-240 V, 56/60 Hz
	Consumo	2 kW max.
	Connettività	Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet e USB
ACCURATEZZA	Corrente	+/- 0,1 A da 0 a 50 A
	Tensione	1 mV da 0 a 40 V 10 mV da 40 a 80 V 100 mV da 80 a 150
MODALITÀ DI CARICA	Alimentazione elettrica 1	60 V-50 A
	Alimentazione elettrica 2	150 V-20 A
MODALITÀ DI SCARICA	Dissipazione elettrica max.	3000 W
	Tensione max.	150 V DC
	Corrente max.	50 A
MISURAZIONE DELLA TENSIONE	Accuratezza alimentazione elettrica 1	5 mV
	Accuratezza alimentazione elettrica 2	10 mV
CONDIZIONI DI STOCCAGGIO E FUNZIONAMENTO	Temperatura di funzionamento	da 0 °C a +40 °C
	Temperatura di stoccaggio	da -20 °C a +55 °C
	Umidità relativa	Da 0 al 90% senza condensazione
OPZIONI	EVB 5100 senza coperchio	
	Caricatore per batterie piombo-acido	

CONTATTI

 **EUROPA**
tpmseurope@ateq.com