



Descarregador de bateria da série BLU

- BLU100A-BLU200A-BLU340A-BLU110T -BLU220T -BLU360V

- BLU300C-BLU400C-BLU500C- BLU600C-BLU800C

Descarregador para Baterias da série BLU



[www. amperis.com](http://www.amperis.com)

PRODUTOS AMPERIS, S.L.

C/Barbeito María, 14
27003, Lugo, Espanha

CONTACTO

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com

Equipamento de teste de baterias muito leve e autónomo, que permite satisfazer os requisitos de uma vasta gama de procedimentos padronizados e personalizados. A descarga pode ser feita com corrente constante, potência constante, resistência constante ou seguindo um perfil pré-seleccionado

Aplicação:

- Centrais eléctricas
- Sistemas de telecomunicação
- Subestações
- Sistemas de protecção e controlo

Software:

- Inclui actualizações
- Exportação de dados para XLS, PDF, WORD ou RTF
- Relatórios personalizáveis
- Alarmes para tensão celular, tensão bancária, capacidade hora

Benefícios:

- Medição da capacidade por meio de um teste de descarga de Conformidade IEEE e IEC.
- Medição da resistência interna da bateria
- Modos de operação I, P ou R constante.
- Permite a simulação da variação das características de carga durante um teste de descarga.
- A configuração do teste pode ser modificada durante o teste.
- Função de operação paralela (não incluída nos modelos BLU100A e BLU110T)
- Parâmetros ajustáveis de alarme e desligamento para evitar descargas excessivas.

PRODUTOS AMPERIS, S.L.

C/Barbeito María, 14
27003, Lugo, Espanha

CONTACTO

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com

BLU100A:

- Peso: 12,8 kg
- Potência de descarga até 14,2 kW
- Corrente de descarga até 160 A DC
- Aplicável a tensões de bateria de 7,5-300 V DC

**BLU200A:**

- Peso: 14,5 kg
- Potência de descarga até 19,7 kW
- Corrente de descarga até 200 A CC
- Aplicável a tensões de bateria de 7,5-300 V DC

**BLU340A:**

- Peso: 20,6 kg
- Potência de descarga até 28,4 kW
- Corrente de descarga até 160 A DC
- Aplicável a tensões de bateria de 7,5-300 V DC

**PRODUTOS AMPERIS, S.L.**

C/Barbeito María, 14
27003, Lugo, Espanha

CONTACTO

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | _www.amperis.com

BLU110T:

- Peso: 12,8 kg
- Potência de descarga até 6,2 kW
- Corrente de descarga até 110 A DC
- Aplicável a tensões de bateria de 7,5-60 V DC

**BLU220T:**

- Peso: 15,1 kg
- Potência de descarga até 19,2 kW
- Corrente de descarga até 340 A DC
- Aplicável a tensões de bateria de 7,5-60 V DC

**BLU360V:**

- Peso: 20,6 kg
- Potência de descarga até 28,4 kW
- Corrente de descarga até 160 A DC
- Aplicável a tensões de bateria de 7,5-480 V DC

**PRODUTOS AMPERIS, S.L.**

C/Barbeito María, 14
27003, Lugo, Espanha

CONTACTO

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | _www.amperis.com

BLU300C:

- Peso: 17 kg
- Potência de descarga até 20 kW
- Corrente de descarga até 220 A DC
- Aplicável a tensões de bateria de 5,25-300 V DC

**BLU400C:**

- Peso: 22 kg
- Potência de descarga até 42 kW
- Corrente de descarga até 300 A DC
- Aplicável a tensões de bateria de 5,25-300 V DC

**BLU500C:**

- Peso: 17 kg
- Potência de descarga até 20 kW
- Corrente de descarga até 220 A DC
- Aplicável a tensões de bateria de 5,25-300 V DC

**PRODUTOS AMPERIS, S.L.**

C/Barbeito María, 14
27003, Lugo, Espanha

CONTACTO

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | _www.amperis.com

BLU600C:

- Peso: 22 kg
- Potência de descarga até 42 kW
- Corrente de descarga até 300 A DC
- Aplicável a tensões de bateria de 5,25-500 V DC

**BLU800C:**

- Peso: 20 kg
- Potência de descarga até 32 kW
- Corrente de descarga até 100 A DC
- Aplicável a tensões de bateria de 5,25-800 V DC

**PRODUTOS AMPERIS, S.L.**

C/Barbeito María, 14
27003, Lugo, Espanha

CONTACTO

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com

PAINEL DE CONTROLO FRONTAL

1. ecrã - ecrã tátil a cores de 4,3".

4. Entrada externa (EXT IN) e saída externa (EXT OUT). Utilizado para operação paralela SSB-BLU (não disponível para os modelos SSB100A e SSB110T)

3. Flash Drive- Utilizado para transferir dados da memória SSB para a memória externa + upgrade de firmware+SBC/firmware

7. Interface - Permite-lhe controlar a SSB a partir de um PC e descarregar resultados previamente registados.

9. Terminais de corrente e tensão - Terminais de cabos de teste de corrente e tensão.

11. Protector de terra. Conector de terra protector utilizado para ligação à terra protectora (PE).

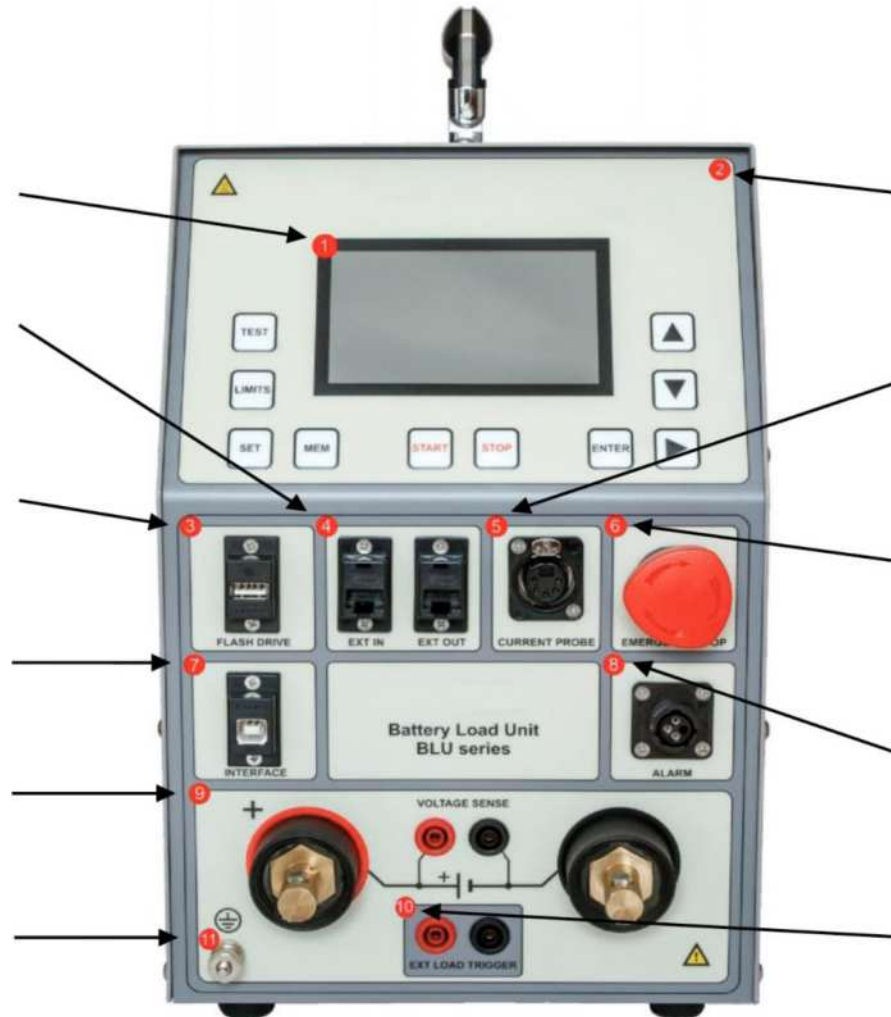
2. teclado. Utilizado para controlar e operar o instrumento.

5. Sonda de corrente. Medição da corrente de carga com a sonda de corrente externa.

6. Botão STOP de emergência. Usado quando ocorre uma acção inesperada ou indesejada.

8. Alarme de saída. Utilizado para activar a campainha de alarme externo.

10. Despoletador de carga externa. Utilizado para accionar unidades de carga externas BXL.



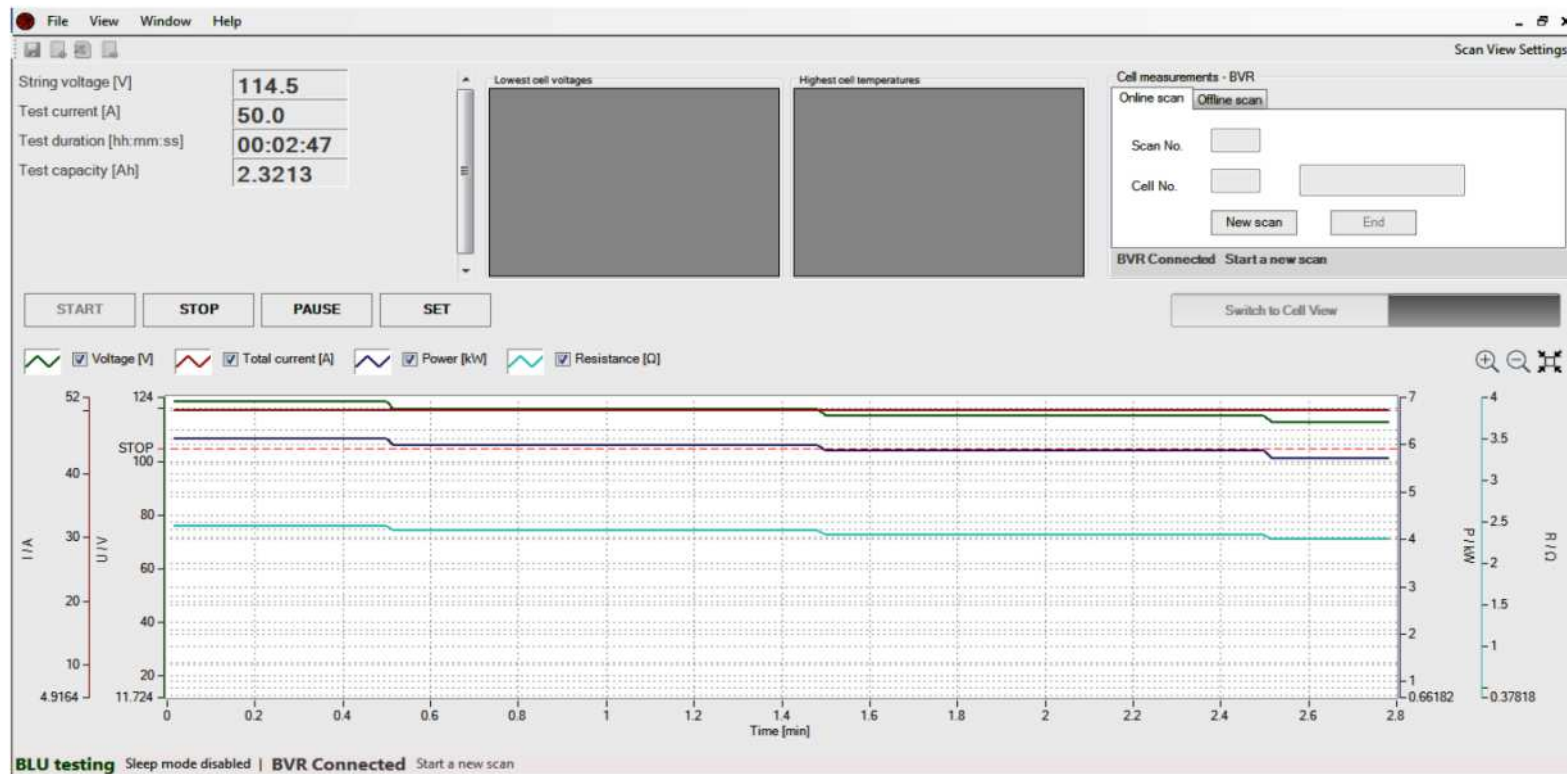
PRODUTOS AMPERIS, S.L.

C/Barbeito María, 14
27003, Lugo, Espanha

CONTACTO

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com

IMAGEM DE ECRÃ DO SOFTWARE DV-WIN



amperis

PRODUTOS AMPERIS, S.L.

C/Barbeito María, 14
27003, Lugo, Espanha

CONTACTO

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | _www.amperis.com

		Corrente máxima de descarga (A)								
Tensão da bateria (V)		BLU 100A	BLU 200A	BLU340A	BXL-A	BLU 110T	BLU 220T	BXL-T	BLU 360V	BXL-V
Nominal	Min/Máx									
12	10,5	80	100	100	119	110	200	156	100	26
	14,1				160			210		35
24	21	160	200	160	186	110	340	230	160	55
	28,2				250			310		75
48	42	160	200	160	186	110	340	230	160	115
	56,4				250			310		155
60	52,5	120	120	160	81	-	-	-	160	141
	70,5				100					190
110	96,3	110	120	160	119	-	-	-	160	96
	129,3				160					130
120	105	100	120	150	134	-	-	-	150	107
	141				180					145
220	192,5	55	75	110	67	-	-	-	110	85
	258,5				90					115
240	210	50	70	100	67	-	-	-	100	93
	282				90					125
280	300	-	-	-	-	-	-	-	50	34
	480									55
Peso (kg/lbs)		12,8/28	14,5/32	20,6/45,4	12,5/28	12,8/28,2	15,1/33	12,5/28	20,6/45,4	16/35
Potência máxima (kW)		14,2	19,7	28,4	25,4	6,2	19,2	17,5	28,4	35

PRODUTOS AMPERIS, S.L.

C/Barbeito María, 14
27003, Lugo, Espanha

CONTACTO

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | _www.amperis.com

		Corrente máxima de descarga (A)				
Tensão da bateria (V)		BLU 300C	BLU 400C	BLU500C	BLU 600C	BLU 800C
Nominal	Min/Máx					
6	5,25	55	20	55	20	25
	7,05					
12	10,5	115	40	115	40	50
	14,1					
24	21	185	80	185	80	100
	28,2					
48	42	220	150	220	150	100
	56,4					
60	52,5	220	200	220	200	100
	70,5					
110	96,3	150	300	150	300	100
	129,3					
120	105	140	300	140	300	100
	141					
220	192,5	75	150	75	150	100
	258,5					
240	210	70	150	70	150	100
	300					
	800					
Peso (kg/lbs)		17/37,5	22/48,5	17/37,5	22/48,5	20/44,1
Potência máxima (kW)		20	42	20	42	32

PRODUTOS AMPERIS, S.L.

C/Barbeito María, 14
27003, Lugo, Espanha

CONTACTO

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | _www.amperis.com

		Corrente máxima de descarga (A)				
Tensão da bateria (V)		BLU 300C	BLU 400C	BLU500C	BLU 600C	BLU 800C
Nominal	Min/Máx					
480	300	-	-	40	65	50
	500					
640	564	-	-	-	-	40
	800					
Peso (kg/lbs)		17/37,5	22/48,5	17/37,5	22/48,5	20/44,1
Potência máxima (kW)		20	42	20	42	32

PRODUTOS AMPERIS, S.L.

C/Barbeito María, 14
27003, Lugo, Espanha

CONTACTO

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | _www.amperis.com