

Descargador de baterías serie

•BLU100A•BLU200A•BLU340A•BLU110T•BLU220T•BLU360V
•BLU300C•BLU400C•BLU500C•BLU600C•BLU800C



Descargador de baterías serie

- Miden la capacidad y el voltaje de las baterías de respaldo
 - Equipos ligeros
- Refrigeración integrada
- Potente software

amperis

www.amperis.com

AMPERIS PRODUCTS S.L
barbeito maria, 14
27003, Lugo, España

✉ Contacto

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

Equipos de prueba de baterías independientes, muy ligeros, que permite satisfacer los requisitos de un amplio rango de procedimientos estandarizados y personalizados. La descarga puede realizarse a corriente constante, potencia constante, resistencia constante o siguiendo un perfil preseleccionado.

Aplicación:

- Plantas de energía
- Sistemas de telecomunicaciones
- Subestaciones
- Sistemas de protección y control

Software:

- Incluye actualizaciones
- Exportación de datos a XLS, PDF, WORD o RTF
- Informes personalizables
- Alarmas de tensión de celda, tensión de banco, capacidad, tiempo

Beneficios:

- Medición de la capacidad mediante prueba de descarga de conformidad con IEEE e IEC
- Medición de la resistencia interna de la batería
- Modos de operación I, P o R constante
- Permite simular la variación de las características de carga durante una prueba de descarga
- La configuración de la prueba se puede modificar durante la prueba.
- Función de operación en paralelo (no incluida en los modelos BLU100A y BLU110T)
- Parámetros ajustables de alarma y apagado para evitar descargas excesivas

BLU100A:

- PESO: 12,8 KG
- POTENCIA DE DESCARGA HASTA 14,2 kW
- CORRIENTE DE DESCARGA HASTA 160 A DC
- APLICABLE A TENSIONES DE BATERÍA DE 7,5-300 V DC

BLU200A:

- PESO: 14,5 KG
- POTENCIA DE DESCARGA HASTA 19,7 kW
- CORRIENTE DE DESCARGA HASTA 200 A DC
- APLICABLE A TENSIONES DE BATERÍA DE 7,5 - 300 V DC

BLU340A:

- PESO: 20,6 KG
- POTENCIA DE DESCARGA HASTA 28,4 kW
- CORRIENTE DE DESCARGA - HASTA 160 A DC
- APLICABLE A TENSIONES DE BATERÍA DE 7,5 - 300 V DC



BLU110T:

- PESO: 12,8 KG
- POTENTE POTENCIA DE DESCARGA HASTA 6,2 kW
- CORRIENTE DE DESCARGA HASTA 110 A
- APLICABLE A TENSIONES DE BATERÍA DE 7,5 – 60V DC

BLU220T:

- PESO: 15,1 KG
- POTENTE POTENCIA DE DESCARGA HASTA 19,2 Kw
- CORRIENTE DE DESCARGA HASTA 340 A DC
- APLICABLE A TENSIONES DE BATERÍA DE 7,5 – 60V DC

BLU360V:

- PESO: 20,6 KG
- POTENCIA DE DESCARGA HASTA 28,4 Kw
- CORRIENTE DE DESCARGA HASTA 160 A DC
- APLICABLE A TENSIONES DE BATERÍA DE 7,5 – 480V DC



BLU300C:

- PESO: 17 KG
- POTENTE POTENCIA DE DESCARGA HASTA 20KW
- CORRIENTE DE DESCARGA HASTA 220A
- APLICABLE A TENSIONES DE BATERÍA DE 5,25-300V

BLU400C:

- PESO: 22 KG
- POTENTE POTENCIA DE DESCARGA HASTA 42KW
- CORRIENTE DE DESCARGA HASTA 300A
- APLICABLE A TENSIONES DE BATERÍA DE 5,25-300V

BLU500C:

- PESO: 17 KG
- POTENTE POTENCIA DE DESCARGA HASTA 20KW
- CORRIENTE DE DESCARGA HASTA 220A
- APLICABLE A TENSIONES DE BATERÍA DE 5,25-500V



BLU600C:

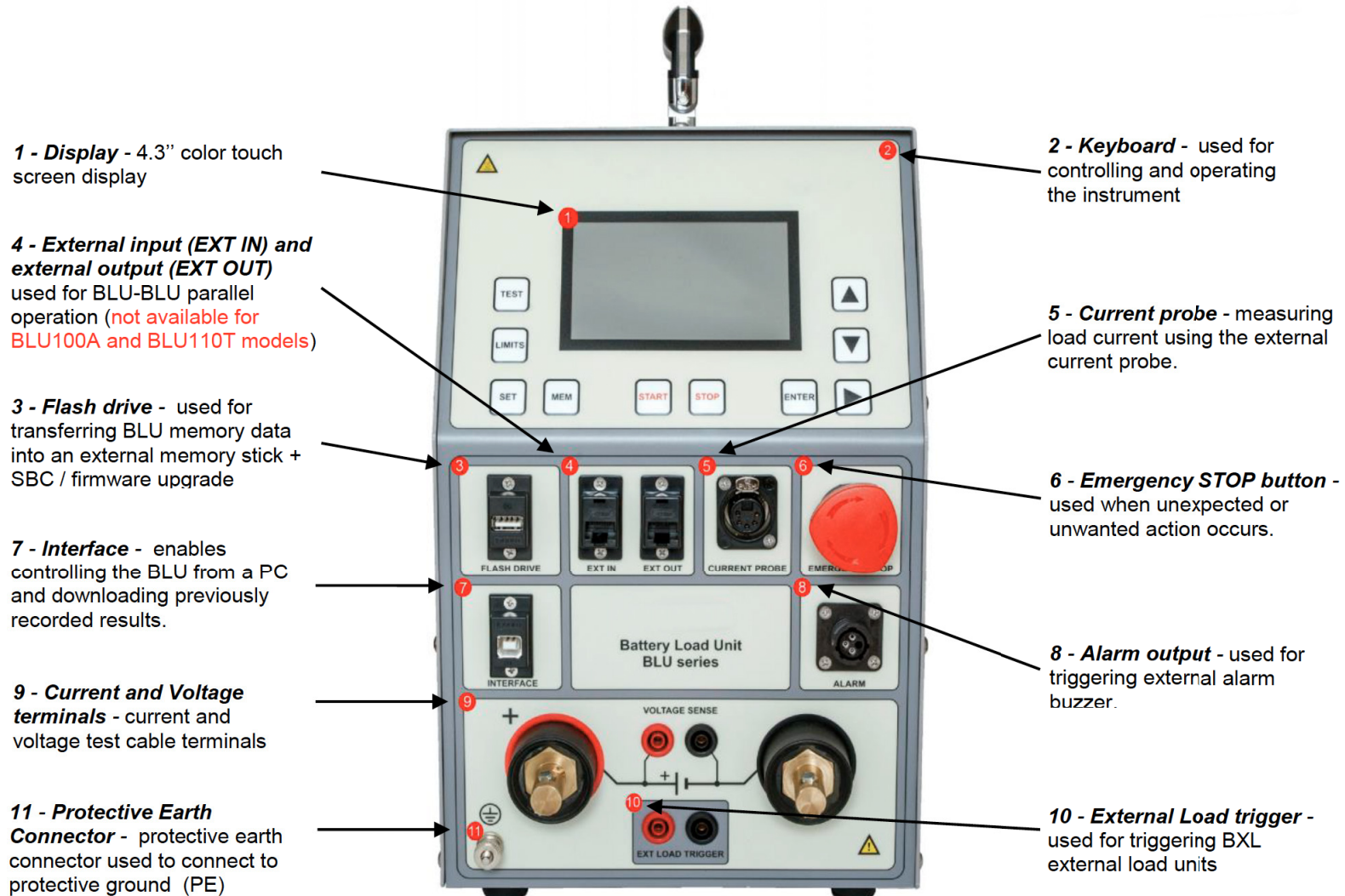
- PESO: 22 KG
- POTENTE POTENCIA DE DESCARGA HASTA 42KW
- CORRIENTE DE DESCARGA HASTA 300A
- APLICABLE A TENSIONES DE BATERÍA DE 5,25-500V

BLU800C:


- PESO: 20 KG
- POTENTE POTENCIA DE DESCARGA HASTA 32KW
- CORRIENTE DE DESCARGA HASTA 100A
- APLICABLE A TENSIONES DE BATERÍA DE 5,25-800V



PANEL DE CONTROL FRONTAL



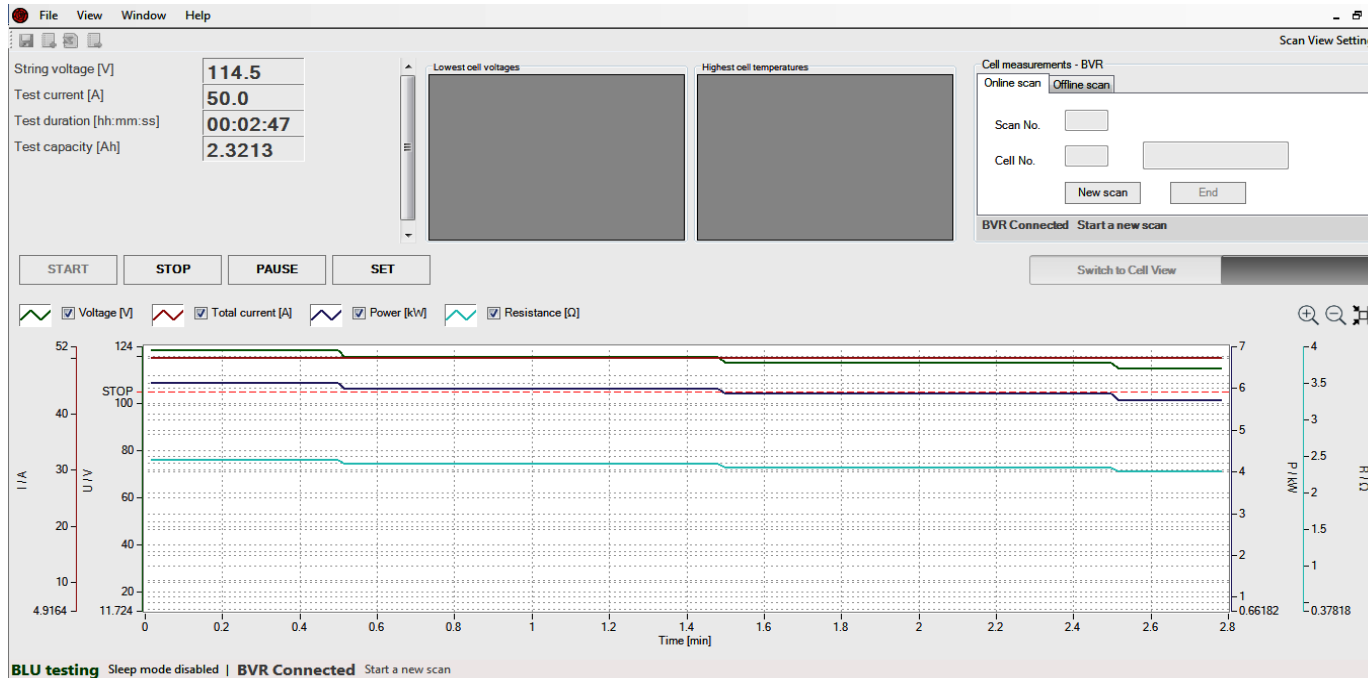
www.amperis.com

 AMPERIS PRODUCTS S.L
barbeito maria, 14
27003, Lugo, España


 **Contacto**

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

CAPTURA DE PANTALLA DEL SOFTWARE DV-WIN




www.amperis.com

 AMPERIS PRODUCTS S.L
barbeito maria, 14
27003, Lugo, España

 **Contacto**

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

		Corriente maxima de descarga (A)								
Tension de la bateria (V)		BLU 100A	BLU200A	BLU340A	BXL-A	BLU110T	BIU220T	BXL-T	BLU360V	BXL-V
Nom.	Min/Max									
12	10,5	80	100	100	119	110	200	156	100	26
	14,1				160			210		35
24	21,0	160	200	160	186	110	340	230	160	55
	28,2				250			310		75
48	42,0	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					
110	96,3	110	120	160	119	-	-	-	160	96
	129,3				160					
120	105,0	100	120	150	134	-	-	-	150	107
	141,0				180					
220	192,5	55	75	110	67	-	-	-	110	85
	258,5				90					
240	210,0	50	70	100	67	-	-	-	100	93
	282,0				90					
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
Potencia Maxima (kW)		14,2	19,7	28,4	25,4	6,2	19,2	17,5	28,4	35

 AMPERIS PRODUCTS S.L
barbeito maria, 14
27003, Lugo, España

 **Contacto**

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

		Corriente máxima de descarga (A)				
Tension de la bateria (V)		BLU 300C	BLU 400C	BLU500C	BLU 600C	BLU 800C
Nom.	Min/Max					
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					
Peso (kg/lbs)		17/37,5	22/48,5	17/37,5	22/48,5	150
Potencia Maxima (kW)		20	42	20	42	32

		Corriente máxima de descarga (A)				
Tension de la bateria (V)		BLU 300C	BLU 400C	BLU500C	BLU 600C	BLU 800C
Nom.	Min/Max					
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	150
Potencia Maxima (kW)		20	42	20	42	32