

Descargadores serie BLU

•BLU100A•BLU200A•BLU340A•BLU110T•BLU220T•BLU360V




Descargador de baterías BLU

- 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:

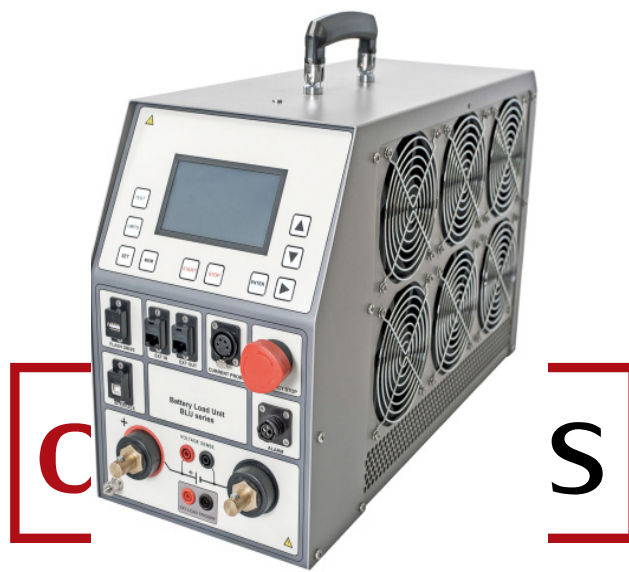
- Peso: 12,8 kg
- Potencia de descarga hasta 14,2 kW
- Corriente de descarga hasta 160 A DC
- Aplicable a tensiones de batería de 7,5-300 V DC

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



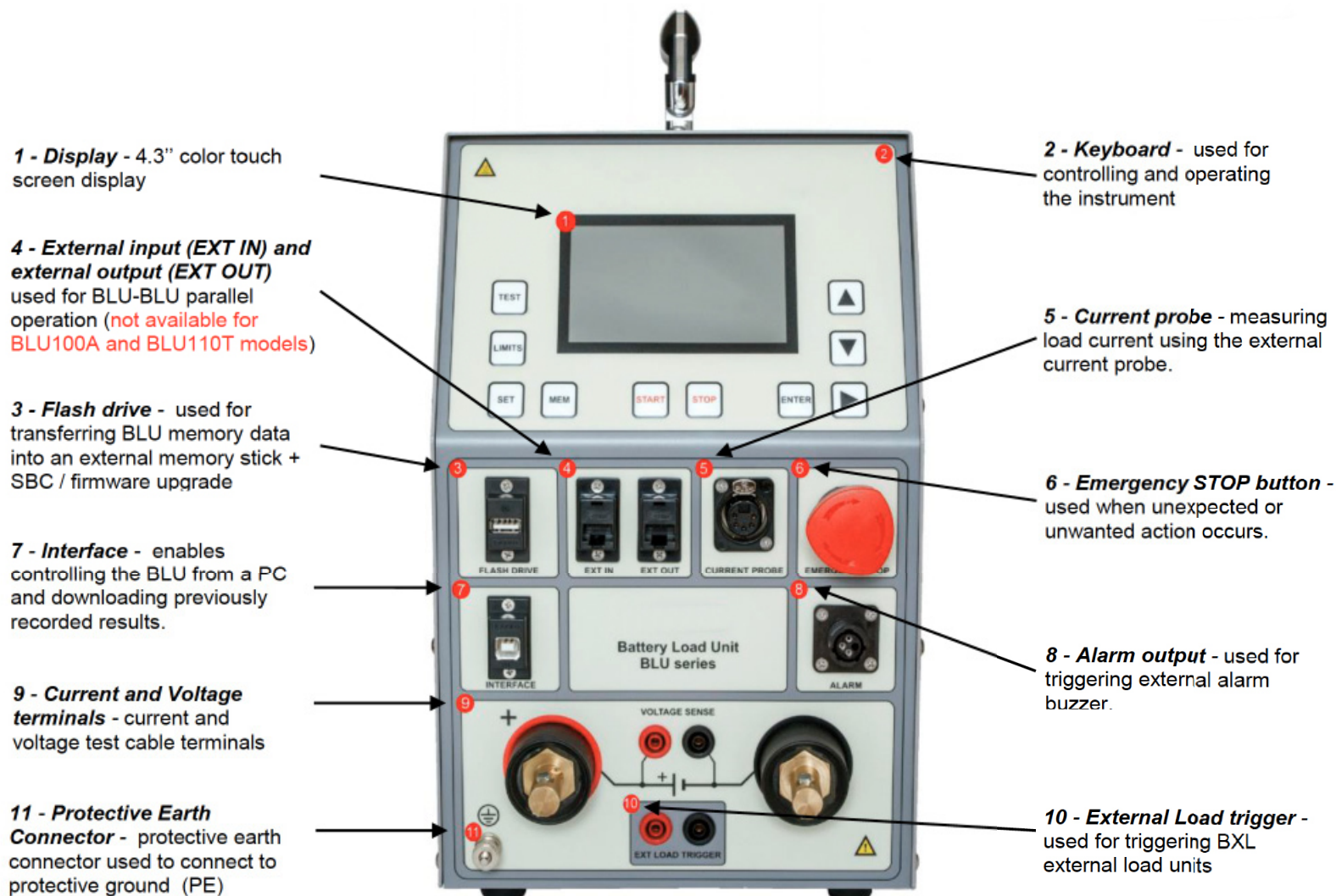
www.amperis.com

 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

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

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

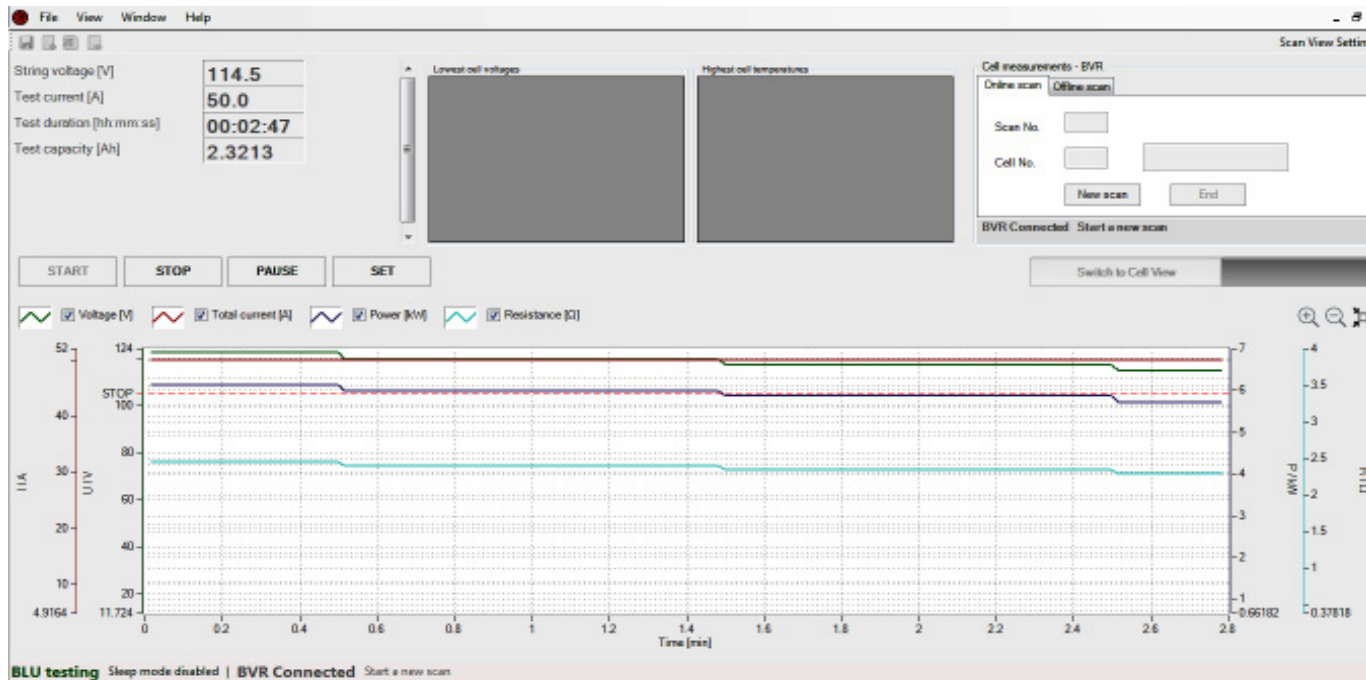


BLU360V:

- 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



Captura de pantalla del software DV-Win



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

		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 PRODUCT S.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