



## Déchargeur de batteries de la série BLU

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

- BLU300C-BLU400C-BLU500C- BLU600C-BLU800C

# Déchargeur pour Batteries de la série BLU

---

**amperis**

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

### AMPERIS PRODUCTS, S.L.

C/Barbeito María, 14  
27003, Lugo, Espagne

### CONTACT

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11  
[info@amperis.com](mailto:info@amperis.com) | [www.amperis.com](http://www.amperis.com)

---

Un équipement de test de batteries très léger et autonome, qui permet de répondre aux exigences d'un large éventail de procédures normalisées et personnalisées. La décharge peut se faire à courant constant, à puissance constante, à résistance constante ou suivant un profil présélectionné

---

**Demande :**

- Centrales électriques
- Systèmes de télécommunication
- Sous-stations
- Systèmes de protection et de contrôle

**Logiciels :**

- Comprend des mises à jour
- Exportation des données vers XLS, PDF, WORD ou RTF
- Rapports personnalisables
- Alarmes pour la tension des cellules, la tension des banques, la capacité temps

**Avantages :**

- Mesure de la capacité au moyen d'un test de décharge de Conformité IEEE et CEI.
- Mesure de la résistance interne de la batterie
- Modes de fonctionnement I, P ou R constant.
- Permet la simulation de la variation des caractéristiques de charge lors d'un test de décharge.
- La configuration du test peut être modifiée pendant le test.
- Fonction de fonctionnement en parallèle (non incluse dans les modèles BLU100A et BLU110T).
- Paramètres d'alarme et d'arrêt réglables pour éviter les rejets excessifs.

**AMPERIS PRODUCTS, S.L.**

C/Barbeito María, 14  
27003, Lugo, Espagne

**CONTACT**

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

**BLU100A :**

- Poids : 12,8 kg
- Puissance de décharge jusqu'à 14,2 kW
- Courant de décharge jusqu'à 160 A DC
- Applicable à des tensions de batterie de 7,5-300 V DC

**BLU200A :**

- Poids : 14,5 kg
- Puissance de décharge jusqu'à 19,7 kW
- Courant de décharge jusqu'à 200 A DC
- Applicable à des tensions de batterie de 7,5-300 V DC

**BLU340A :**

- Poids : 20,6 kg
- Puissance de décharge jusqu'à 28,4 kW
- Courant de décharge jusqu'à 160 A DC
- Applicable à des tensions de batterie de 7,5-300 V DC

**AMPERIS PRODUCTS, S.L.**

C/Barbeito María, 14  
27003, Lugo, Espagne

**CONTACT**

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

**BLU110T :**

- Poids : 12,8 kg
- Puissance de décharge jusqu'à 6,2 kW
- Courant de décharge jusqu'à 110 A DC
- Applicable à des tensions de batterie de 7,5-60 V DC

**BLU220T :**

- Poids : 15,1 kg
- Puissance de décharge jusqu'à 19,2 kW
- Courant de décharge jusqu'à 340 A DC
- Applicable à des tensions de batterie de 7,5-60 V DC

**BLU360V :**

- Poids : 20,6 kg
- Puissance de décharge jusqu'à 28,4 kW
- Courant de décharge jusqu'à 160 A DC
- Applicable à des tensions de batterie de 7,5-480 V DC

**AMPERIS PRODUCTS, S.L.**

C/Barbeito María, 14  
27003, Lugo, Espagne

**CONTACT**

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

**BLU300C :**

- Poids : 17 kg
- Puissance de décharge jusqu'à 20 kW
- Courant de décharge jusqu'à 220 A DC
- Applicable à des tensions de batterie de 5,25-300 V DC

**BLU400C :**

- Poids : 22 kg
- Puissance de décharge jusqu'à 42 kW
- Courant de décharge jusqu'à 300 A DC
- Applicable à des tensions de batterie de 5,25-300 V DC

**BLU500C :**

- Poids : 17 kg
- Puissance de décharge jusqu'à 20 kW
- Courant de décharge jusqu'à 220 A DC
- Applicable à des tensions de batterie de 5,25-300 V DC

**AMPERIS PRODUCTS, S.L.**

C/Barbeito María, 14  
27003, Lugo, Espagne

**CONTACT**

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

**BLU600C :**

- Poids : 22 kg
- Puissance de décharge jusqu'à 42 kW
- Courant de décharge jusqu'à 300 A DC
- Applicable à des tensions de batterie de 5,25-500 V DC

**BLU800C :**

- Poids : 20 kg
- Puissance de décharge jusqu'à 32 kW
- Courant de décharge jusqu'à 100 A DC
- Applicable à des tensions de batterie de 5,25-800 V DC

**AMPERIS PRODUCTS, S.L.**

C/Barbeito María, 14  
27003, Lugo, Espagne

**CONTACT**

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

# PANNEAU DE CONTRÔLE FRONTAL

1. **Écran** - Écran tactile couleur de 4,3".

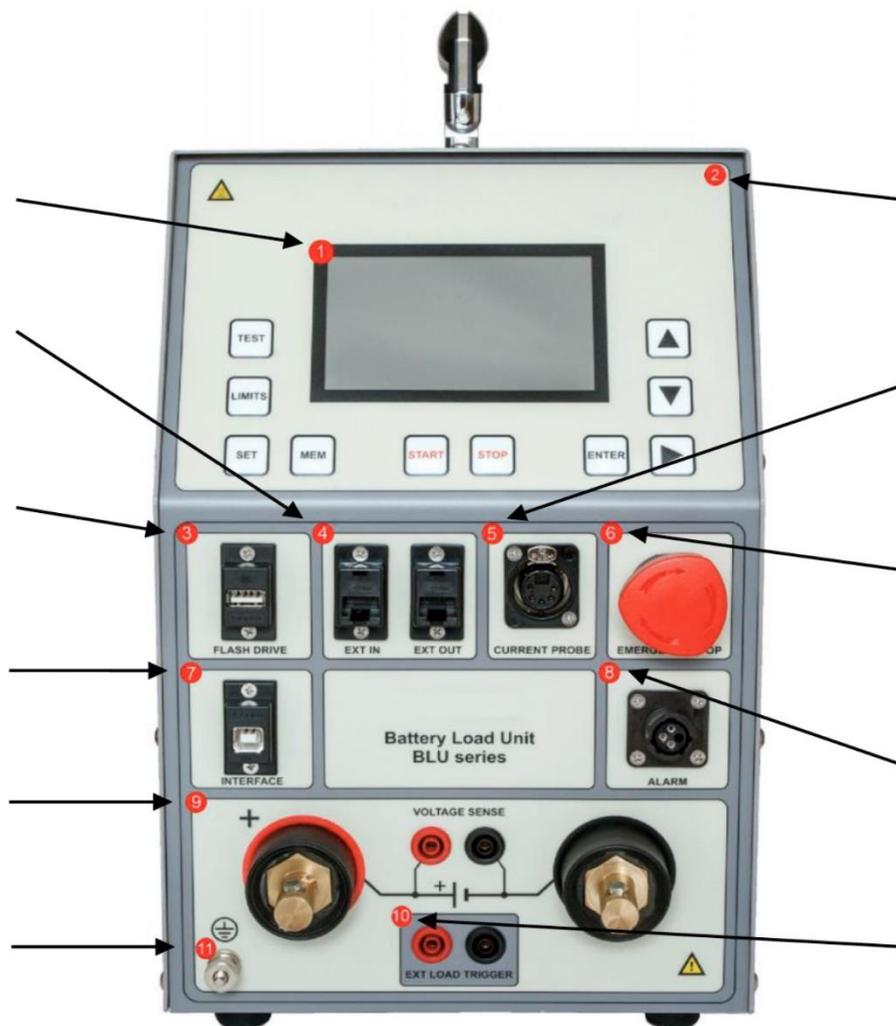
4. **Entrée externe (EXT IN) et sortie externe (EXT OUT)**. Utilisé pour un fonctionnement parallèle BLU-BLU (non disponible pour les modèles BLU100A et BLU110T)

3. **Clé USB** - Utilisée pour transférer des données de la mémoire BLU vers une mémoire externe + SBC/mise à jour du micrologiciel

7. **Interface** - Vous permet de contrôler la BLU à partir d'un PC et de télécharger les résultats enregistrés précédemment.

9. **Terminaux de courant et de tension** - Terminaux de câbles de test de courant et de tension.

11. **Protecteur de mise à la terre**. Connecteur de terre de protection utilisé pour se connecter à la terre de protection (PE).



2. **le clavier**. Utilisé pour contrôler et faire fonctionner l'instrument.

5. **Sonde de courant**. Mesure du courant de charge avec la sonde de courant externe.

6. **Bouton d'arrêt d'urgence**. Utilisé lorsqu'une action inattendue ou non désirée se produit.

8. **Sortie d'alarme**. Utilisé pour activer le buzzer d'alarme externe.

10. **Déclencheur de charge externe**. Utilisé pour déclencher les unités de charge externes BXL.

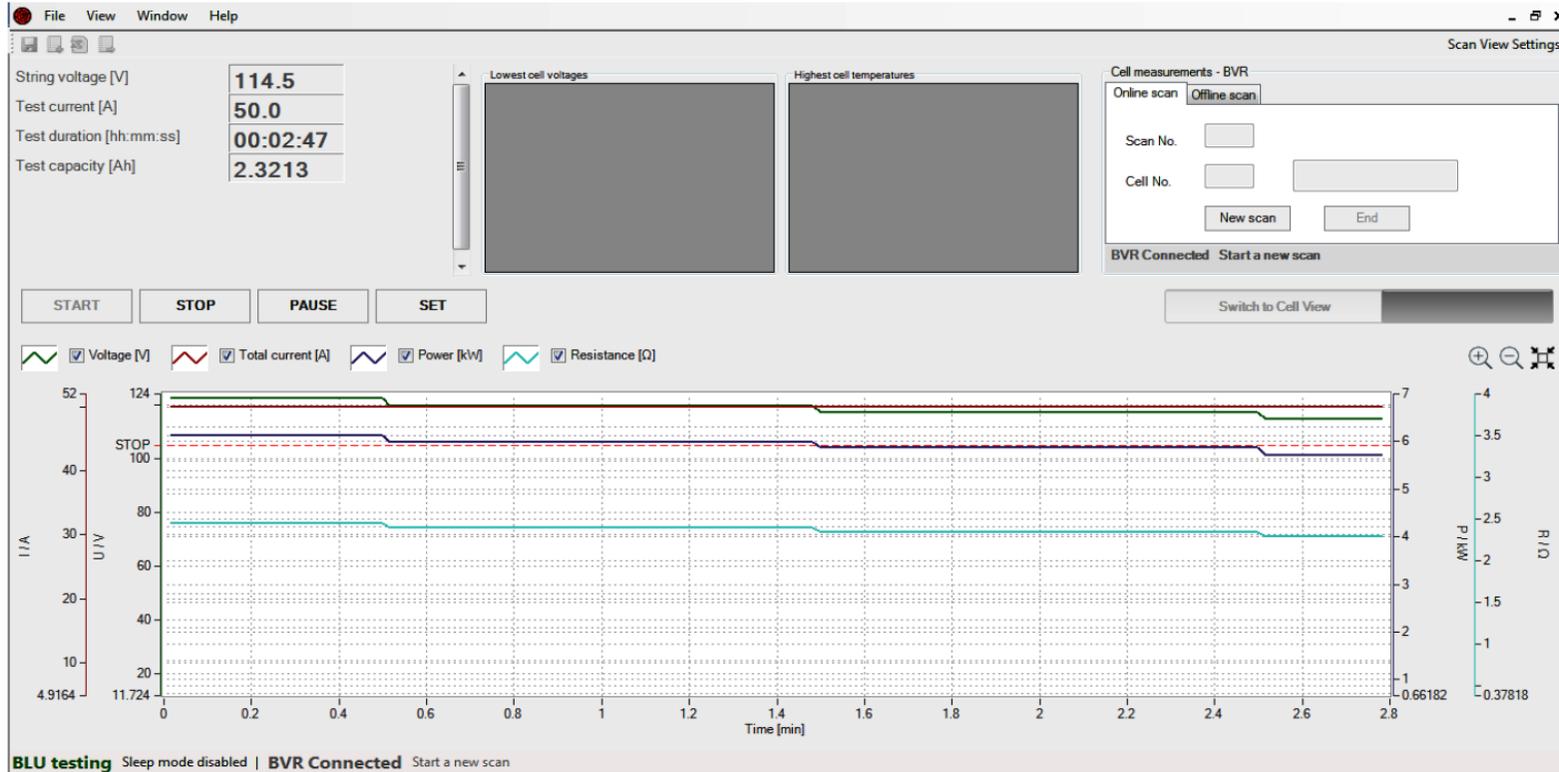
**AMPERIS PRODUCTS, S.L.**

C/Barbeito María, 14  
27003, Lugo, Espagne

**CONTACT**

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

# CAPTURE D'ÉCRAN DU LOGICIEL DV-WIN



**AMPERIS PRODUCTS, S.L.**  
C/Barbeito María, 14  
27003, Lugo, Espagne

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

		Courant de décharge maximal (A)								
Tension de la batterie (V)		BLU 100A	BLU 200A	BLU340A	BXL-A	BLU 110T	BLU 220T	BXL-T	BLU 360V	BXL-V
Nominal	Min/Max									
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					
110	96,3	110	120	160	119	-	-	-	160	96
	129,3				160					
120	105	100	120	150	134	-	-	-	150	107
	141				180					
220	192,5	55	75	110	67	-	-	-	110	85
	258,5				90					
240	210	50	70	100	67	-	-	-	100	93
	282				90					
280	300	-	-	-	-	-	-	-	50	34
	480									
Poids (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
Puissance maximale (kW)		14,2	19,7	28,4	25,4	6,2	19,2	17,5	28,4	35

**AMPERIS PRODUCTS, S.L.**

C/Barbeito María, 14  
27003, Lugo, Espagne

**CONTACT**

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

		Courant de décharge maximal (A)				
Tension de la batterie (V)		BLU 300C	BLU 400C	BLU500C	BLU 600C	BLU 800C
Nominal	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					
	800					
<b>Poids (kg/lbs)</b>		17/37,5	22/48,5	17/37,5	22/48,5	20/44,1
<b>Puissance maximale (kW)</b>		20	42	20	42	32

**AMPERIS PRODUCTS, S.L.**

C/Barbeito María, 14  
27003, Lugo, Espagne

**CONTACT**

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

		<b>Courant de décharge maximal (A)</b>				
<b>Tension de la batterie (V)</b>		<b>BLU 300C</b>	<b>BLU 400C</b>	<b>BLU500C</b>	<b>BLU 600C</b>	<b>BLU 800C</b>
<b>Nominal</b>	<b>Min/Max</b>					
<b>480</b>	300	-	-	40	65	50
	500					
<b>640</b>	564	-	-	-	-	40
	800					
<b>Poids (kg/lbs)</b>		17/37,5	22/48,5	17/37,5	22/48,5	20/44,1
<b>Puissance maximale (kW)</b>		20	42	20	42	32

**AMPERIS PRODUCTS, S.L.**

C/Barbeito María, 14  
27003, Lugo, Espagne

**CONTACT**

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