

28VDC BELASTUNGSGERÄTE FÜR BODENSTROMGERÄTE

Warum Belastungsgeräte gebraucht werden:

➤ Freibrennen vom Motor

Flugzeug-Bodenstromgeräte werden meist mit nur geringer Belastung betrieben. Die Folge: Der Dieselmotor verrußt und muss mit höherer Last (Widerstand) freigebrannt werden. Zum Freibrennen reicht in der Regel 80% der Nennleistung einer GPU

➤ Funktionsüberprüfung

der GPUs bei unterschiedlichen Belastungsstufen. Die Belastungsgeräte verfügen über einzeln zuschaltbare Widerstände, sind daher auch für kleinere Bodenstromgeräte geeignet.

➤ Qualitätssicherung

Speicherung der Meßdaten (Option) für Nachweise und Leistungsentwicklung von GPUs

➤ Mobiler Einsatz

Die DEKAL-Belastungsgeräte sind mobil und auch zum Einstellen fest installierter Anlagen sehr gut geeignet.



WEYER GMBH

Schönbachstraße 2, 86919 Utting am Ammersee

+49 8806 95 83 50 | info@weyer.aero | www.weyer.aero |

Geschäftsführer: Niklas Weyer | Amtsgericht Augsburg HRB 17889 | Ust-ID/Vat Nr. DE 212 297 769

	DLB-03	DLB-15	DLB-20	DLB-25
Leistung	300A	1500A	2000A	2500A
300A	30 Min	30 Min	30 Min	30 Min
600A		15 Min	15 Min	15 Min
Spitze in 6 Stufen		1500A/35Sek	2000A/35Sek	2500A/35Sek
Toleranz	+/- 20%			
Spannung	28V DC +/- 20%			
Verfahren	20 Min @100% Last	Triebwerkstart-Simulation		
Anzeigen	Voltmeter Amperemeter			
LED-Anzeigen	Spannung Fehleranzeige			
Abmessungen	570 x 230 x 450 mm			
Gewicht in kg	18	20	25	26
Lieferinhalt	Einschließlich Transportbox Zusatzgewicht 17kg			
Lackierung	Pulverbeschichtung Feinstruktur DRYLAC® 29_80081			

Alle oben aufgeführten Varianten sind erhältlich in den Versionen:

	AP - Analog (Analog Panel)	DP - Digital (Digital Panel)	DU/ DW Digital mit USB/ WiFi
Anzeigen	Zeiger-Instrumente	Digital-Display LCD LCD-Hintergrund einstellbar rot, grün, weiß	Digital-Display LED
Datenspeicherung	Nicht möglich	Nicht möglich	Verbindung USB WiFi mit Laptop, Smartphone, Tablet



WEYER GMBH

Schönbachstraße 2, 86919 Utting am Ammersee

+49 8806 95 83 50 | info@weyer.aero | www.weyer.aero |

Geschäftsführer: Niklas Weyer | Amtsgericht Augsburg HRB 17889 | Ust-ID/Vat Nr. DE 212 297 769