



Łukasiewicz
Instytut Metali Nieżelaznych

BTR-11

Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu (dawne CLAiO) jest jedynym w Polsce producentem baterii rezerwowych aktywowanych termicznie.

Baterie termiczne zasilają układy sterowania raketowej amunicji inteligentnej (GROM, PIORUN, BŁYSKAWICA, NAREW, PIRAT, APR-120, APR-155 i inne) robotów, automatów specjalizowanych, celów powietrznych oraz systemów i modułów kosmicznych.



Dane techniczne

Napięcie znamionowe	obwód I: 12 (+0,5-1,9) V obwód II: 12 (+0,5-1,9) V
Natężenie prądu	skokowe zmiany w zakresie 0-5A
Czas aktywacji	max.1,2 s
Zakres temperatury pracy	od -50 °C do +55 °C
Czas pracy	od 60 do 110 s
Masa	max. 125 g
Maksymalne wymiary H x D	53,5 x Ø 31 mm
Okres przechowywania	13 lat
Sposób aktywacji	impuls elektryczny
Technologia produkcji	proszkowa

Sieć Badawcza Łukasiewicz jest jedną z największych organizacji badawczo-rozwojowych w Europie oferującą rozwiązania technologiczne w podejściu Science is Business.

Łukasiewicz Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu (dawne CLAiO), będący producentem akumulatorów i ogniw, wdrożył System Zarządzania Jakością zgodnie z **ISO 9001** w integracji z **AQUAP 2110** w obszarze produkcji wyrobów specjalnych.



Instytut posiada kompetencje do nadzorowania transakcji zgodnie z **Wewnętrznym Systemem Kontroli** dla obrotu towarami o znaczeniu strategicznym.

