



Łukasiewicz
Instytut Metali Nieżelaznych

BTR-10

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: 15 ± 3 V obwód II: 15 ± 3 V
Natężenie prądu	0 – 30 s: 0,5 A 30 – 60 s: 2,5 A + 3 piki 8 A
Czas aktywacji	max. 0,9 s
Zakres temperatury pracy	od -40 °C do +55 °C
Czas pracy	min. 60 s
Masa	max. 140 g
Maksymalne wymiary H x D	62,5 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.

