



Łukasiewicz

Instytut Metali Nieżelaznych

BTR-05

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.



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 ogni, wdrożył System Zarządzania Jakością zgodnie z **ISO 9001** w integracji z **AQUAP 2110** w obszarze produkcji wyrobów specjalnych.



Dane techniczne

Numer NSN	6135430013816
Napięcie znamionowe	napięcie całkowite: 40 ± 4 V obwód I: $28 \pm 2,8$ V obwód II: $12 \pm 1,2$ V
Natężenie prądu	~ 2 A przy obciążeniu 20Ω
Czas aktywacji	max. 1 s lub 1,3 s w zależności od temperatury pracy
Zakres temperatury pracy	od -50°C do $+55^\circ\text{C}$
Czas pracy	min. 30 s
Masa	max. 450 g
Maksymalne wymiary H x D	70 x \varnothing 56 mm
Okres przechowywania	10,5 roku
Sposób aktywacji	udar
Technologia produkcji	nasycona

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

