

Specyfikacja

Napięcie znamionowe	6V	
Pojemność nominalna (10 godzin)	13.0AH	
Wymiar	Długość	152 ±1mm (5.95 inches)
	Szerokość	51 ±1mm (2.01 inches)
	Wysokość kontenera	94 ±1mm (3.70 inches)
	Wysokość całkowita	100 ±2mm (3.94 inches)
Waga przybliżona	około 2.05 Kg (4.52 lbs)	
Terminal	T2	
Materiał pojemnika	ABS	
Wartość znamionowa	13.9 AH/0.70A	(20hr , 1.80V/cell, 25°C/77°F)
	13.0 AH/1.30A	(10hr, 1.80V/cell, 25°C/77°F)
	11.4 AH/2.28A	(5hr, 1.75V/cell, 25°C/77°F)
	10.3 AH/3.45A	(3hr, 1.75V/cell, 25°C/77°F)
	8.40 AH/8.40A	(1hr, 1.60V/cell, 25°C/77°F)
Max. prąd rozładowania	195A (5s)	
Opór wewnętrzny	Okolo 12.0mΩ	
Zakres temperatur roboczych	Rozładowanie :	-15 ~50°C (5 ~122°F)
	Ładowanie :	0 ~40°C (32 ~104°F)
Zakres nominalnych temp. Roboczych	Przechowywanie :	-15 ~40°C (5 ~104°F)
Praca cykliczna	25 ±3 °C (77 ± 5 °F)	
Praca buforowa	Początkowy prąd ładowania poniżej 3,9 A. Napięcie: 7,2 V-7,5 V w temperaturze 25 °C (77 °F) Współczynnik temperaturowy: -15 mV/°C	
Wpływ temperatury na wydajność	Brak ograniczeń dotyczących napięcia prądu ładowania początkowego 6.75V~6.9V w 25 °C (77 °F) Współczynnik Temp. -10mV/°C	
	40°C (104°F)	103%
	25°C (77°F)	100%
	0°C (32°F)	86%
Samorozładowanie	Akumulatory Leaftron z serii LTC można przechowywać do 6 miesięcy w temperaturze 25°C (77°F), po czym konieczne jest wykonanie ładowania odświeżającego. W przypadku wyższych temperatur czas ten ulegnie skróceniu.	



Applications

- ◆ Elektronarzędzia
- ◆ Korzystanie z pojazdu zamiast chodzenia
- ◆ Kosiarki
- ◆ Wózki golfowe i pojazdy golfowe
- ◆ Urządzenia przenośne, oświetlenie i przyrządy;
- ◆ Zabawki elektryczne
- ◆ Oświetlenie
- ◆ Alarmy przeciwpożarowe
- ◆ Zasilanie przenośne
- ◆ Wózki inwalidzkie
- ◆ Sprzęt medyczny.

Rozładowanie prądem stałym (ampery) w temperaturze 25°C (77°F)

F.V/Czas	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	19.0	16.0	14.0	10.1	8.00	6.49	4.03	3.14	2.55	2.07	1.81	1.47	1.23	0.690
1.80V/cell	24.3	19.4	16.5	11.9	9.30	7.27	4.40	3.38	2.72	2.22	1.94	1.56	1.30	0.697
1.75V/cell	26.7	21.1	17.8	12.3	9.65	7.61	4.56	3.45	2.78	2.28	1.99	1.59	1.31	0.703
1.70V/cell	29.1	22.6	18.7	12.8	10.0	7.85	4.75	3.54	2.85	2.34	2.03	1.61	1.33	0.716
1.65V/cell	31.4	24.0	19.9	13.5	10.3	8.11	4.88	3.69	2.95	2.40	2.07	1.64	1.35	0.725
1.60V/cell	34.1	25.7	21.2	14.3	10.7	8.40	5.04	3.81	3.04	2.48	2.12	1.65	1.37	0.729

Stały prąd rozładowania (W/ogniwo) w temperaturze 25°C (77°F)

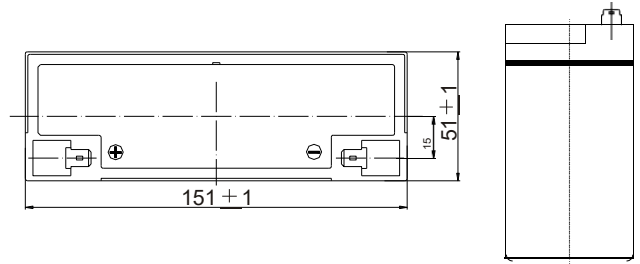
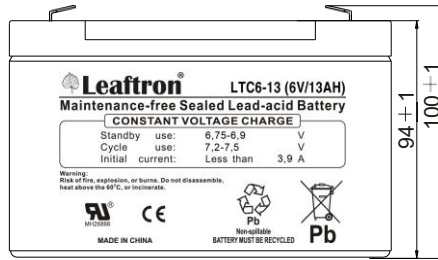
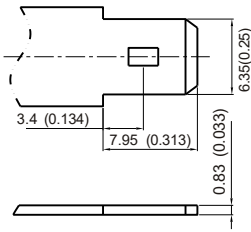
F.V/Time	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	35.5	30.2	26.7	19.4	15.5	12.6	7.86	6.14	4.99	4.06	3.57	2.91	2.43	1.381
1.80V/cell	44.8	35.9	31.0	22.6	17.8	14.0	8.52	6.58	5.30	4.35	3.81	3.09	2.57	1.392
1.75V/cell	48.6	38.9	33.1	23.3	18.4	14.6	8.81	6.68	5.41	4.46	3.91	3.14	2.60	1.404
1.70V/cell	52.2	41.2	34.6	24.2	19.1	15.0	9.14	6.85	5.54	4.56	3.98	3.18	2.62	1.429
1.65V/cell	56.0	43.5	36.6	25.4	19.5	15.5	9.37	7.12	5.72	4.68	4.07	3.23	2.67	1.445
1.60V/cell	59.7	46.0	38.6	26.5	20.2	15.9	9.63	7.30	5.87	4.81	4.15	3.25	2.70	1.451

Specifications subject to change without notice.

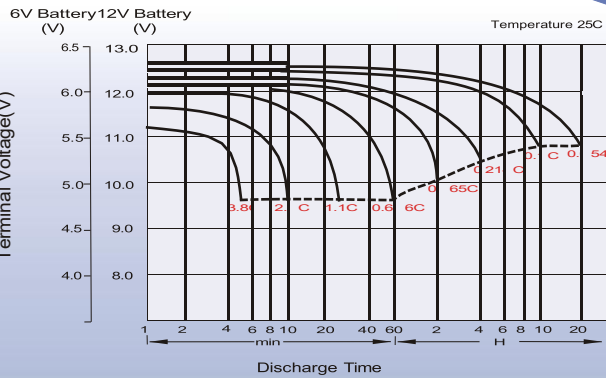
Wymiary

T2 Terminal

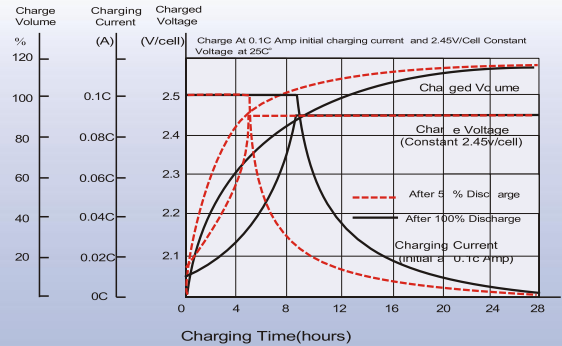
Unit: mm [inches]



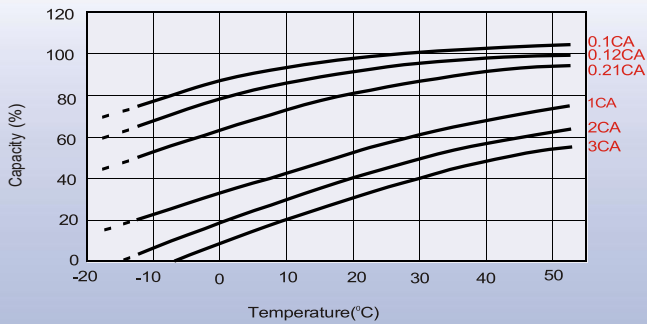
Charakterystyka rozładowania



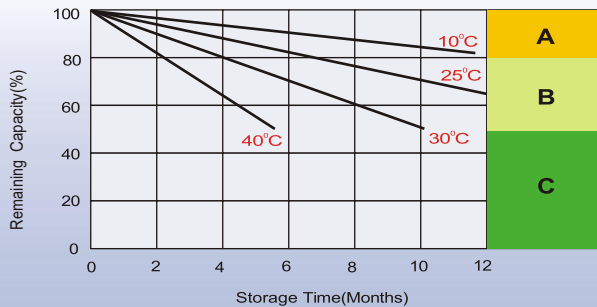
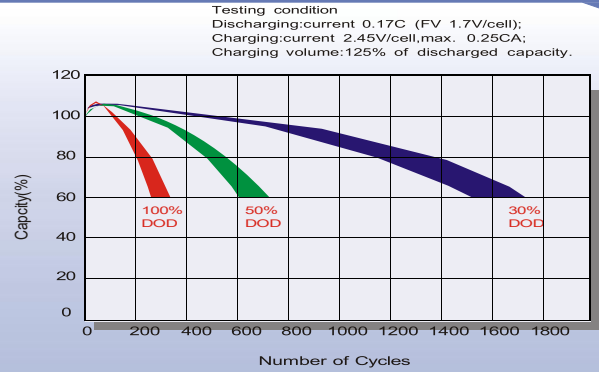
Charakterystyka ładowania (eksploatacja cykliczna)



Wpływ temperatury na pojemność akumulatora



Żywotność cyklu w zależności od głębokości rozładowania



Charakterystyka samorozładowania

- A** nie jest wymagane opatkové naobzovanie
(Jeśli potrzebna jest pełna pojemność, przed użyciem należy wykonać ładowanie. Przed użyciem należy naładować urządzenie. Dostępne są następujące opcje ładowania:)
 - B**
 1. Ładować przez ponad 3 dni przy ograniczonym natężeniu prądu wynoszącym 0,25 A i stałym napięciu 2,25 V na ogniwo.
 2. Ładować przez ponad 20 godzin przy ograniczonym natężeniu 0,25CA i stałym napięciu 2,45V/na ogniwo
 3. Ładować przez 8-10 godzin przy ograniczonym natężeniu prądu 0,05A
 - C** Dodatkowe ładowanie często nie pozwala przywrócić pełnej pojemności.
- Nie należy nigdy pozostawiać akumulatora w stanie