

Accumulateurs. Ni-MH et Ni-CD,

CeLine propose des batteries Ni-MH et Ni-CD en version standard, haute température et fort courant. Les versions 'standard' fournissent une très forte capacité. Les modèles 'haute température' supportent un fonctionnement jusqu'à +70°C (charge 0,05C) Ces batteries sont utilisées particulièrement dans les éclairages de secours. Enfin les modèles 'fort courant' ont été développés pour les applications nécessitant un fort courant de décharge pendant une courte durée, par exemple pour les outillages électroportatifs.

Principales applications

- Télécommunication
Téléphones sans fil, GSM, Emetteurs/Récepteurs...
- Audio et Video
Appareils photos numériques, caméscopes, DVD portables, baladeurs Cd...
- Eclairage
Eclairages de secours, Eclairages solaires, lampes torches...
- Modélisme
Engins télécommandés, avions, bateaux...
- Informatique
Ordinateurs portables, PDA, périphériques
- Outillage électroportatif
Tournevis électriques, perceuses, ponceuses, scies, lustreuses...
- Autres Applications
Bicyclettes électriques, rasoirs, brosses à dent, aspirateurs...



Principaux avantages

- Longue durée de vie
En usage normal, les batteries CeLine fournissent plus de 500 cycles de charge/décharge ou 5 ans d'énergie en veille.
- Cycle charge/décharge élevé.
Un élément peut-être chargé en 1 heure* et supporte des taux de décharge de 10C.
- Large plage de température
Les batteries ont un rendement et une longévité élevées de -10°C à +70°C
- Excellente tenue à la surcharge
Les batteries CeLine peuvent être chargées en continu à 0,1C pendant 48h sans fuite ou déformation
- Bonne conservation de la charge
Après 1 mois de stockage à 20°C, une batterie peut encore délivrer 70% de sa capacité nominale.
- Dispositifs intégrés de sécurité
Protection intégrée contre l'inversion de polarité ou les fortes décharges. Un évent est incorporé pour libérer la pression interne en cas de surcharge.

Batterie 9V Nickel Métal Hydrure

Modèle	Tension nominale	Capacité nominale	Dimensions	Charge standard		Charge rapide		poids (g)
	(V)	(mAh)	Ep x l x L (mm)	Courant (mA)	Durée (h)	Courant (mA)	Durée (h)	
NM1609V	9.0	160	17,5 x 26,5 x 48,5	16	15	160	1.2	42
NM1809V	9.0	180	17,5 x 26,5 x 48,5	18	15	180	1.2	43
NM2209V	9.0	220	17,5 x 26,5 x 48,5	22	15	220	1.2	45



Taille	Modèle	Tension nominale	Capacité nominale	Dimensions		Charge standard		pooids (g)
		(V)	(mAh)	diamètre	longueur	Courant (mA)	Durée (h)	
1/3 AAAA	NM80AAAAL	1,2	80	8	14,5	8	15	3
AAAA	NM250AAAA	1,2	250	8	41,5	25	15	7
	NM300AAAA	1,2	300	8	41,5	30	15	7
1/4 AAA	NM70AAAQ	1,2	70	10,2	11,2	7	15	3
1/3 AAA	NM110AAAL	1,2	110	10,2	15	11	15	4
	NM120AAAL	1,2	120	10,2	15	11	15	4
2/5 AAA	NM200AAAT	1,2	200	10,2	21	20	15	6
1/2 AAA	NM230AAAN	1,2	230	10,2	23,8	23	15	7
	NM250AAAN	1,2	250	10,2	23,8	25	15	7
2/3 AAA	NM300AAAK	1,2	300	10,2	27,8	30	15	8
	NM330AAAK	1,2	330	10,2	27,8	33	15	8
4/5 AAA	NM500AAAH	1,2	500	10,2	37,5	50	15	10
AAA	NM550AAA	1,2	550	10,2	42,5	55	15	14
	NM600AAA	1,2	600	10,2	42,5	60	15	15
	NM650AAA	1,2	650	10,2	42,5	65	15	15
	NM700AAA	1,2	700	10,2	42,5	70	15	15
5/4 AAA	NM600AAAE	1,2	600	10,2	49,5	60	15	15
	NM700AAAE	1,2	700	10,2	49,5	70	15	15
7/5 AAA	NM750AAAE	1,2	750	10,2	49,5	75	15	16
	NM800AAAF	1,2	800	10,2	66,5	80	15	18
	NM900AAAF	1,2	900	10,2	66,5	90	15	19
N	NM450N	1,2	450	11,8	28,5	45	15	10
1/3 AA	NM270AAL	1,2	270	14,1	16,5	27	15	9
	NM300AAL	1,2	300	14,1	16,5	30	15	9
2/5 AA	NM400AAT	1,2	400	14,1	21	40	15	12
2/3 AA	NM600AAK	1,2	600	14,1	28,5	60	15	17
	NM750AAK	1,2	750	14,1	28,5	75	15	17
4/5 AA	NM1000AAH	1,2	1000	14,1	42,8	100	15	23
	NM1200AAH	1,2	1200	14,1	42,8	120	15	23
AA	NM1000AA	1,2	1000	14,1	48,8	100	15	24
	NM1100AA	1,2	1100	14,1	48,8	110	15	24
	NM1300AA	1,2	1300	14,1	48,8	130	15	24
	NM1500AA	1,2	1500	14,1	48,8	150	15	25
	NM1600AA	1,2	1600	14,1	48,8	160	15	25
	NM1700AA	1,2	1700	14,1	48,8	170	15	25
	NM1800AA	1,2	1800	14,5	49,8	180	15	27
	NM2000AA	1,2	2000	14,5	49,8	200	15	28
7/5 AA	NM1800AAF	1,2	1800	14,1	65	180	15	36
1/3 A	NM450AL	1,2	450	16,8	16,5	45	15	11
2/5 A	NM600AT	1,2	600	16,8	21,5	60	15	14
1/2 A	NM900AN	1,2	900	16,8	28	90	15	20
	NM1000AN	1,2	1000	16,8	28	100	15	20
2/3 A	NM1200AK	1,2	1200	16,8	32,5	120	15	22
4/5 A	NM1600AH	1,2	1600	16,8	42	160	15	30
	NM1700AH	1,2	1700	16,8	42	170	15	32
	NM1800AH	1,2	1800	16,8	42	180	15	32
A	NM2000A	1,2	2000	16,8	49,2	200	15	36
	NM2200A	1,2	2200	16,8	49,2	220	15	36
7/5 A	NM2500AF	1,2	2500	16,8	66	250	15	50
	NM3000AF	1,2	3000	16,8	66	300	15	52
B	NM4500B	1,2	4500	19,5	71,5	450	15	80
4/5 SC	NM1800SCH	1,2	1800	22,1	32,5	180	15	45
	NM2200SC	1,2	2200	22,1	42,5	220	15	51
	NM2500SC	1,2	2500	22,1	42,5	250	15	52
	NM2800SC	1,2	2800	22,1	42,5	280	15	56
	NM3000SC	1,2	3000	22,1	42,5	300	15	58
5/4 SC	NM3500SCE	1,2	3500	22,1	49,5	350	15	59
1/3 C	NM1000CL	1,2	1000	25,2	19	300	15	30
	NM3500C	1,2	3500	25,2	50	350	15	73
	NM4000C	1,2	4000	25,2	50	400	15	74
	NM4500C	1,2	4500	25,2	50	450	15	75
1/2 D	NM3000DN	1,2	3000	32,2	35	300	15	85
	NM7000D	1,2	7000	32,2	61,2	700	15	160
	NM8000D	1,2	8000	32,2	61,2	800	15	163
F	NM9000F	1,2	9000	32,2	88,5	900	15	205
	NM10000F	1,2	10000	32,2	88,5	1000	15	210
	NM13000F	1,2	13000	32,2	88,5	1300	15	215

Batterie Prismatique Nickel Métal Hydrure

Modèle	Tension nominale	Capacité nominale	Dimensions		Charge standard		poids (g)
	(V)	(mAh)	Ep x l x L (mm)		Courant (mA)	Durée (h)	
NM400PF6M	1,2	400	30 x 17,3 x 6,1		40	15	11
NM500PF6K	1,2	500	35,5 x 17,3 x 6,1		50	15	12
NM750PF6	1,2	750	48 x 17,3 x 6,1		75	15	18
NM1200PF6F	1,2	1200	67 x 17,3 x 6,1		120	15	26
NM1200PF8	1,2	1120	48 17,3 x 8,3		120	15	24

Batterie Cylindrique Nickel Cadmium

Taille	Modèle	Tension nominale	Capacité nominale	Dimensions		Charge standard		Durée (h)	Poids (g)
		(V)	(mAh)	Diamètre	Longueur	Courant (mA)			
AAAA	NC130AAAA	1,2	130	8	41,5	13	15	6	
	NC150AAAA	1,2	150	8	41,5	15	15	6	
1/4 AAA	NC40AAAQ	1,2	40	10,2	11,2	4	15	2	
1/3 AAA	NC70AAL	1,2	70	10,2	15	7	15	3	
1/2 AAA	NC130AAANC	1,2	130	10,2	23,8	13	15	6	
	NC150AAANC	1,2	150	10,2	23,8	15	15	6	
2/3 AAA	NC150AAAK	1,2	150	10,2	27,8	15	15	7	
	NC200AAAK	1,2	200	10,2	27,8	20	15	8	
AAA	NC200AAA	1,2	200	10,2	42,5	20	15	9	
	NC240AAA	1,2	240	10,2	42,5	24	15	10	
	NC300AAA	1,2	300	10,2	42,5	30	15	10	
	NC350AAA	1,2	350	10,2	42,5	35	15	11	
N	NC180N	1,2	180	11,8	28,5	18	15	7	
	NC200N	1,2	200	11,8	28,5	20	15	8	
1/3 AA	NC150AAL	1,2	150	14,1	16,5	15	15	7	
	NC170AAL	1,2	170	14,1	16,5	17	15	7	
1/2 AA	NC300AAN	1,2	300	14,1	25	30	15	11	
2/3 AA	NC300AAK	1,2	300	14,1	28,5	30	15	13	
	NC350AAK	1,2	350	14,1	28,5	35	15	14	
	NC400AAK	1,2	400	14,1	28,5	40	15	14	
	NC450AAK	1,2	450	14,1	28,5	45	15	14	
	NC500AAH	1,2	500	14,1	42,8	50	15	19	
	NC600AAH	1,2	600	14,1	42,8	60	15	20	
AA	NC700AAH	1,2	700	14,1	42,8	70	15	20	
	NC500AA	1,2	500	14,1	48,8	50	15	19	
	NC600AA	1,2	600	14,1	48,8	60	15	19	
	NC700AA	1,2	700	14,1	48,8	70	15	20	
	NC800AA	1,2	800	14,1	48,8	80	15	21	
7/5 AA	NC900AA	1,2	900	14,1	48,8	90	15	22	
	NC1000AA	1,2	1000	14,1	48,8	100	15	22	
	NC1000AAF	1,2	1000	14,,1	65	100	15	30	
	NC1100AAF	1,2	1100	14,1	65	110	15	30	
1/3 A	NC1200AAF	1,2	1200	14,1	65	120	15	31	
	NC220AL	1,2	220	16,8	16,5	22	15	10	
1/2 A	NC240AL	1,2	240	16,8	16,5	24	15	10	
	NC600AN	1,2	600	16,8	28	60	15	16	
2/3 A	NC700AN	1,2	700	16,8	28	70	15	16	
	NC800AK	1,2	800	16,8	32,5	80	15	21	
4/5 A	NC1000AH	1,2	1000	16,8	42	100	15	26	
	NC1100AH	1,2	1100	16,8	42	110	15	27	
	NC1200AH	1,2	1200	16,8	42	120	15	27	
	NC1200A	1,2	1200	16,8	49,2	120	15	31	
A	NC1300A	1,2	1300	16,8	49,2	130	15	32	
	NC1400A	1,2	1400	16,8	49,2	140	15	32	