



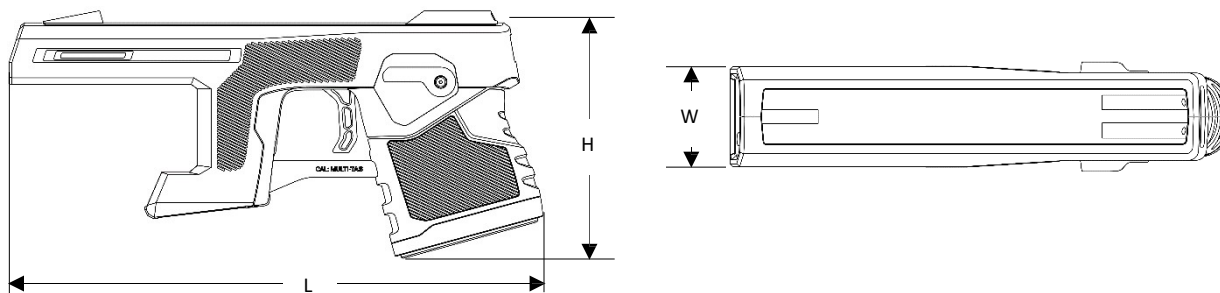
TASER 10 Modeli ¹	Model Broj	Šifra proizvoda	Boja	LASER Klasifikacija	LASER Boja
TASER 10 elek. paralizator	TS1025	100391	Žuti s crnim gumiranim rukohvatom	Class 2	Zelena
TASER 10 elek. paralizator	TS1024	100390	Žuti s crnim gumiranim rukohvatom	Class 3R	Zelena

Značajke uključuju

- Električni paralizator s više patrona (10 patrona s po jednom sondom)
- Pojedinačno ciljane sonde omogućuju precizno nišanje i mogućnost njihovog razmještaja preko cijelog korisnog dometa uređaja ispaljivanjem jedne patrone sa svakim povlačenjem okidača
- Kućište: polimerna izvedba otporna na udarce
- LED visoke učinkovitosti: u modu osvjetljenja 210 lumena, a u modu upozorenja do 1000 lumena (pulsirajuće)
- Dostupni su LASER-ski ciljnik klase 3R zeleni (inicijalno) ili klase 2 zeleni
- Funkcija optimizacije proširenja djelovanja bilo koje sonde aktivirat će do 4 povezane sonde za optimalni razmještaj i izazivanje neuromuskularne onesposobljenosti (NMI)
- Središnji informacijski zaslon u boji (CID): prikazuje ključne podatke kao što su preostala energija baterije, vrijeme pražnjenja, način rada i pogreške
- Zapis o uporabi uređaja bilježe informacije s različitih senzora; podaci se mogu preuzeti pomoću TASER priključne stanice (Dock) i pristupiti im putem Axon Evidence (Evidence.com) servisa
- Ugrađena samodijagnostika i praćenje statusa sustava i izvješćivanja
- Korisničke kontrole za obje ruke, uključujući uključivanje/isključivanje, aktivacija upozorenja, okidanje, funkcionalni testni način rada, umetanje/vađenje spremnika i zamjena baterije
- Izlazni ciklus okidanja se može zaustaviti u bilo kojem trenutku pomicanjem prekidača za odabir moda rada u donji (SIGURAN) položaj
- Agencija ga može konfigurirati tako da se izlazni ciklus električnog paralizatora zaustavi nakon 5 sekundi i uređaj će emitirati zvučno upozorenje zadnje 2 sekunde izlaznog ciklusa
- Kompatibilno samo s Axon TASER 10 patronama
- Kompatibilan s Axon Signal tehnologijom
- Bočno svjetlo u posebnom modu rada pruža svijest o situaciji te pomaže u prepoznavanju odgovarajućeg oružja
- Postoji zvučni signal za upozorenje, za aktiviranje uređaja, kao i upozorenje na učinkovit pogodak
- Lako uklanjanje i ponovno umetanje spremnika (magazina) omogućuje brzu zamjenu iskorištenih patrona
- Pomoćni nišan s bijelom točkom omogućuje brzo pronalaženje mete
- Senzor futrole omogućuje praćenje izvlačenja i ponovnog stavljanja uređaja u futrolu
- Robusna konstrukcija za IP67 zaštitu od prodora prašine i vode

¹ Dostupni su dodatni modeli. Molimo kontaktirajte Axon prodaju i korisničku službu za više informacija.h

Mehaničke specifikacije



Parametar	Uvjet ispitivanja	Min	Tipično	Maks	Jedinica
(L) Dužina	Bez baterije i patrona		7.45 (189.1)		in (mm)
(H) Visina	Bez baterije i patrona		3.46 (87.9)		
(W) Širina	Bez baterije i patrona		1.58 (40.2)		
Težina	Bez baterije i patrona		0.65 (0.29)		lb (kg)
Sila povlačenja okidača ²		2.4 (10.6)	2.8 (12.4)	3.2 (14.2)	lbf (N)
Ispitivanje pada	MIL-STD 810H, Metoda 516.8, Procedura IV		5 (1.5)		ft (m)

Električne izlazne karakteristike

Parametar	Uvjet ispitivanja	Min	Tipično	Maks	Jedinica
Isporučeni parametri^{3,4}					
Izlazni impulsi ⁵	300 Ω do 2000 Ω	52	70	95	μC (mikrokulona)
Frekvencija impulsa ^{6,7}	1 teret – 1 veza	21	22	23	Impulsa u sekundi (imp/s) na svakom teretu
	1 teret – 2+ veza	43	44	45	
	2 tereta – 1 veza na svakom	21	22	23	
	2 tereta – 2+ veza na svakom	32	33	34	
	3 tereta – 1+ veza na svakom	21	22	23	
Zbirna struja ⁸	22 imp/s na 300 Ω do 2000 Ω	0.00114	0.00154	0.00209	A (ampera)
Energija po impulsu	600 Ω	0.032	0.054	0.088	J (džula)
Izlazna snaga	22 imp/s na 600 Ω	0.70	1.18	1.95	W (wata)
Napon na teretu	600 Ω	653	768	883	V (volti)

² Sila povlačenja okidača može varirati ovisno o temperaturi.

³ Parametar "isporučeno" predstavlja električnu struju isporučenu iz električnog paralizatora TASER u zatvoreni strujni krug. Specifikacije su dobivene iz pražnjenja na otpornim teretima.

⁴ Sve specifikacije se temelje na uporabi patrona dometa 45 stopa (13,7 m) koju su povezane s teretom.

⁵ Na temelju prosjeka od 8 uzastopnih impulsa isporučenih u teret/opterećenje nakon stabilizacije mjerenja.

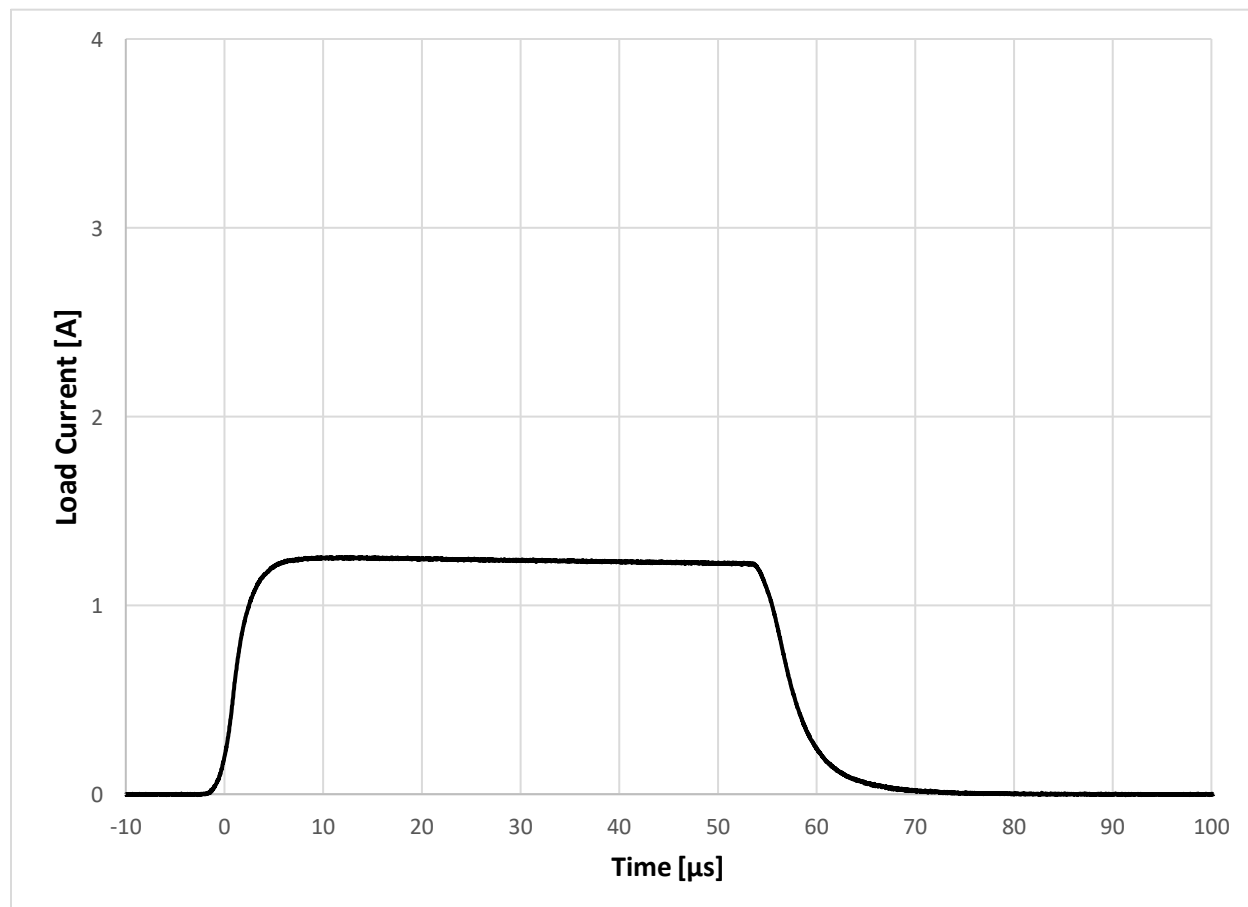
⁶ Frekvencija impulsa može varirati ovisno o radnoj temperaturi i stanju baterije.

⁷ Veza se definira kad 2 sonde ostvare električnu povezanost na istom teretu/opterećenju.

⁸ Zbirna struja je protok naboja tijekom jedne sekunde (u amperima).

Parametar	Uvjet ispitivanja	Min	Tipično	Maks	Jedinica
Trajanje impulsa ⁹	600 Ω	44	64	74	μs (mikrosekundi)

Električni izlazni valni oblik¹⁰



Karakteristike svjetiljke, LASER-a, and bočnog svjetla

Parametar	Uvjet ispitivanja	Min	Tipično	Maks	Jedinica
Jačina svjetla svjetiljke ¹¹	Prekidač u gornjem položaju (OTKOČENO)		210		lm (lumena)
	Prekidač u najvišem položaju ²		1000		
Izlazna snaga zelenog ¹³	Klasa 2		0.85	0.99	mW (milliwata)
	Klasa 3R		4	4.99	

⁹ Neinduktivni otpornik. Trajanje mjereno od 100 mA do 100 mA.

¹⁰ Grafikon valnog oblika predstavlja izlazni impuls na neinduktivnom otporniku od 600 Ω.

¹¹ Svjetlo svjetiljke može varirati ovisno o radnoj temperaturi, napunjenosti baterije, okolišnim čimbenicima i drugim uvjetima.

¹² Svjetiljka će zasvijetliti kada se sigurnosni prekidač postavi u najviši položaj s manje od 2 patrone, ovisno o postavkama koje je konfigurirala agencija.

¹³ Izlazna snaga LASER-a može se smanjiti ovisno o radnoj temperaturi.

Parametar	Uvjet ispitivanja	Min	Tipično	Maks	Jedinica
Izlaz plavih bočnih svjetla		450		495	nm (valna duljina)
Izlaz crvenih bočnih svjetla		606		636	nm (valna duljina)
Izlaz žutih bočnih svjetla		570		610	nm (valna duljina)

Ekološke specifikacije i životni vijek proizvoda

Parametar	Uvjet ispitivanja	Min	Tipično	Max	Unit
Radna temperatura ^{14,15}	MIL-STD-810H Metoda 501.7.	-20		50	°C
		-4		122	°F
Temperatura skladištenja ¹⁵		-20		50	°C
		-4		122	°F
Zaštita od vode ¹⁶	IEC 60529 IP67	Pass			
Zaštita od prašine ¹⁶		Pass			
Radna relativna vlažnost	MIL-STD-810H Metoda 507.6 Procedura II s otežanim ciklusom		95%		Posto
Uporabni vijek proizvoda ¹⁷			5		Godina

Razina zvučnog tlaka

Parametar	Uvjet ispitivanja	Min	Tipično	Maks	Jedinica
Zvučna upozorenja	4 stope (10 cm)		96		dBA (decibela)
Pražnjenje patrone	4 stope (10 cm)		100		dBA (decibela)

Evaluacija elektrostatičkog pražnjenja

Parametar	Uvjet ispitivanja	Vrijednost	Jedinica
V _{ESD} Elektrostatičkog pražnjenja ^{18,19}	U kontaktu	±4	kV (kilovolti)
	U zraku	±8	

Patent: www.axon.com/patents

¹⁴ Osim ako nije drugačije navedeno, sve specifikacije vrijede u rasponu radnih temperatura.

¹⁵ Rad ili skladištenje izvan navedenog temperaturnog raspona može uzrokovati neispravan rad ili oštećenje električnog paralizatora i njegovih dodataka.

¹⁶ Vrijedi samo s deset TASER 10 patrona napunjenih u spremnik i za spremnik i bateriju umetnutu u TASER 10 električni paralizator.

¹⁷ Preporučeni korisni vijek uređaja.

¹⁸ IEC EN 61000-4-2 (Ispitivanje otpornosti na elektrostatičko pražnjenje).

¹⁹ ESD ocjena primjenjiva je na sve dijelove sustava: uređaj, uložak i bateriju.



Važna obavijest

Stvarne mjere na određenim proizvodima mogu varirati kao rezultat mnogih čimbenika uključujući stavke izvan kontrole tvrtke Axon. Specifikacije proizvoda mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti; stvarni proizvod može se razlikovati od slike, prikaza ili grafike. Za specificirana ograničenja i uvjete testiranja pogledajte trenutne objavljene specifikacije proizvoda tvrtke Axon. Pročitajte priručnik i literaturu o proizvodu.

Za više informacija pogledajte trenutne specifikacije TASER uređaja/proizvoda, materijale za obuku, priručnike za proizvode i web stranicu (www.axon.com). Axon Enterprise, Inc., pridržava pravo izmjene ili modificiranja ovog dokumenta bez prethodne obavijesti.

©, Axon, TASER, and d are trademarks of Axon Enterprise, Inc., some of which are registered in the US and other countries. For more information, visit www.axon.com/legal. All rights reserved. © 2023 Axon Enterprise, Inc.

Version 1.0 February 27, 2023