

CABLE

USB

LED

MONITOR

OptiMATE **accessories**



optimate1.com





x1 WEATHERPROOF BATTERY LEAD

CONNECTEUR FIXE ETANCHE – CONECTOR FIJO IMPERMEABLE

01 & 11



01 JAR



21
JAN '15



		connector 1				
01	20" 50cm	SAE	1/4" M6	18AWG 0.82mm ²	15A	-40°F -40°C
01 JAR		20 x 01				
11	20" 50cm	SAE	5/16" M8	16AWG 1.31mm ²	15A	-40°F -40°C
21	20" 50cm	DC socket 5.5x2.5mm	1/4" M6	16AWG 1.31mm ²	15A	-40°F -40°C



x2 AUTO PLUG (Ø 21mm)
FICHE AUTO – CONECTOR AUTO

02








12



22
JAN '15



		connector 1	connector 2			
02	20" 50cm	SAE	AUTO Ø 21mm BIKE Ø 12mm	18AWG 0.82mm ²	8A	-4°F -20°C
12	20" 50cm	SAE	AUTO Ø21mm	18AWG 0.82mm ²	10A	-4°F -20°C
22	6" 15cm	RCA	AUTO Ø21mm	18AWG 0.82mm ²	10A	-40°F -40°C



x3 CHARGE CABLE EXTENDER





RALLONGE DE CHARGE – EXTENSIÓN DE CARGA

03, 13
& 23



33 - *rated for permanent use on vehicle /
pour une utilisation permanente sur le véhicule /
para uso permanente en el vehículo*

JAN '15

		connector 1	connector 2		Amps max.	
03	6ft 180cm	SAE	SAE	18AWG 0.82mm ²	5A	-4°F -20°C
13	15ft 460cm	SAE	SAE	18AWG 0.82mm ²	5A	-4°F -20°C
23	15ft 460cm	SAE	SAE	16AWG 1.31mm ²	10A	-40°F -40°C
33	40" 100cm	SAE	SAE	18AWG 0.82mm ²	5A	-40°F -40°C





x4 BATTERY CLIPS

PINGES DE BATTERIE – PINZAS DE BATERÍA

*Fits round, square and flat battery posts /
Compatible avec bornes carrées, rondes,
plates / Encaja en bornes cuadrados, redon-
dos y planos*

04



**14 + with fuse /
avec fusible / con
fusible JAN '15**



SQUARE



FLAT



ROUND



		connector 1	connector 2			
04	20" 50cm	SAE	OPTIMATE CLIPS	16AWG 1.31mm ²	-	-40°F -40°C
14	20" 50cm	SAE	OPTIMATE CLIPS	16AWG 1.31mm ²	15A	-40°F -40°C





x5 Y-SPLITTER (SAE & DC 2.5mm)






DÉDOUBLEUR / CÂBLE Y – ADAPTOR Y / SPLITTER Y

05



15



		connector in	connector Y (out)			
05	20" 50cm	SAE	2 x SAE	18AWG 0.82mm ²	2 x 15A	-40°F -40°C
15	12" 30cm	SAE	2 x SAE	18AWG 0.82mm ²	-	-4°F -20°C
35	12" 30cm	SAE	2 x DC socket 5.5x2.5mm	16AWG 1.31mm ²	-	-40°F -40°C
45	12" 30cm	DC plug 5.5x2.5mm	2 x DC socket 5.5x2.5mm	18AWG 0.82mm ²	-	-40°F -40°C



CABLE

USB

LED

MONITOR



x5 Y-SPLITTER (SAE & DC 2.5mm)

DÉDOUBLEUR / CÂBLE Y – ADAPTOR Y / SPLITTER Y

35

JAN '15



45

JAN '15



optimate1.com





x6 AUTO SOCKET (Ø 21mm)

PRISE AUTO – TOMA AUTO





06



SAE

16



		connector 1	connector 2		
06	20" 50cm	SAE	AUTO SOCKET Ø 21mm	16AWG 1.31mm ²	-40°F -40°C
16	12" 30cm	BIKE (DIN) Ø 12mm	AUTO SOCKET Ø 21mm	18AWG 0.82mm ²	-4°F -20°C
26	12" 30cm	SAE	2 x AUTO SOCKET Ø 21mm	16AWG 1.31mm ²	-40°F -40°C
36	18" 45cm	BIKE (DIN) Ø 12mm	2 x AUTO SOCKET Ø 21mm	16AWG 1.31mm ²	-40°F -40°C

CABLE

USB

LED

MONITOR



x6 AUTO SOCKET (Ø 21mm)

PRISE AUTO – TOMA AUTO

26

JAN '15



36

JAN '15



optimize1.com





x7 ADAPTERS, SAE to OTHER

ADAPTATEURS, SAE VERS AUTRES – ADAPTADORES, SAE A OTROS

07 - Battery lead adapter for TM-71 (old TecMate battery lead) / adaptateur pour TM-71 / adaptador para TM-71

KET/TM plug

SAE



17 - Charger lead adapter / adaptateur pour câble de chargeur / adaptador para cable del cargador





SAE

KET/TM socket



27 - SAE polarity adapter / Adaptateur de polarité SAE / adaptador de polaridad SAE



		connector 1	connector 2			
07	6" 15cm	KET/TM plug	SAE	18AWG 0.82mm ²	-	-40°F -40°C
17	6" 15cm	SAE	KET/TM socket	18AWG 0.82mm ²	-	-4°F -20°C
27	6" 15cm	SAE	SAE	16AWG 1.31mm ²	-	-40°F -40°C
37	40" 100cm	OBD II (automotive)	SAE	16AWG 1.31mm ²	15A	-40°F -40°C
47	12" 30cm	DUCATI < 2010	SAE	18AWG 0.82mm ²	15A	-40°F -40°C
57	12" 30cm	MV AGUSTA	SAE	18AWG 0.82mm ²	15A	-40°F -40°C





x7 ADAPTERS, SAE to OTHER

ADAPTATEURS, SAE VERS AUTRES – ADAPTADORES, SAE A OTROS

- 37** - *OBD II to SAE adapter / adaptateur OBDII vers SAE / adaptador OBDII a SAE*
JAN '15



- 47** - *Ducati (>2010) to SAE adapter / adaptateur Ducati (>2010) vers SAE / adaptador Ducati (>2010) a SAE*



- 57** - *MV Agusta to SAE adapter / adaptateur MV Agusta vers SAE / adaptador MV Agusta a SAE*





x7 ADAPTERS, SAE to OTHER

ADAPTATEURS, SAE VERS AUTRES – ADAPTADORES, SAE A OTROS

67 kit
JAN '15



67M

67F

Polarity adapter included
/Adaptateur de polarité
Inclus / adaptador de
polaridad incluido



27



connector
1

connector
2



**67
kit**

INCLUDES ALL PARTS BELOW / comprend toutes les pièces
ci-dessous / incluye todas las partes de abajo

27

6"
15cm

SAE

SAE

16AWG
1.31mm²

-40°F
-40°C

67M

6"
15cm

SAE

DC plug
5.5x2.5mm

16AWG
1.31mm²

-40°F
-40°C

67F

6"
15cm

SAE

DC socket
5.5x2.5mm

16AWG
1.31mm²

-40°F
-40°C





x8 BIKE SOCKET (DIN Ø12mm)

used on BMW, Triumph, Victory, John Deere







PRISE MOTO (DIN Ø12MM) – TOMA MOTO (DIN Ø12MM)

08 - STANDARD SOCKET WITH RUBBER PLUG + BATTERY LEAD /
Prise standard avec bouchon en caoutchouc avec câble de batterie /
Toma estándar con tapón de goma con cable de la batería



18 - METAL SOCKET WITH SPRING-LOADED CAP + BATTERY LEAD /
Prise de métal avec capuchon à ressort avec câble de batterie / Toma
de metal, tapón con muelle con cable de la batería



		connector 1				
08	40" 100cm	BIKE (DIN) PLASTIC	1/4" M6	18AWG 0.82mm ²	15A	-40°F -40°C
18	40" 100cm	BIKE (DIN) METAL	1/4" M6	18AWG 0.82mm ²	15A	-40°F -40°C



x9 BIKE PLUG (DIN Ø12mm)

fits socket on BMW, Triumph, Victory, John Deere

FIGHE MOTO (DIN Ø12MM) – CONECTOR MOTO (DIN Ø12MM)





09 - Charge extender / Rallonge de charge / extensión de carga



BIKE PLUG straight

BIKE PLUG
90°
low profile

BIKE PLUG 180°
replaces 'straight'
in 2015

		connector 1	connector 2		
09	4ft 120cm	SAE	BIKE (DIN) PLUG, straight	18AWG 0.82mm ²	-40°F -40°C
19	6" 15cm	SAE	BIKE (DIN) PLUG, 90°	18AWG 0.82mm ²	-40°F -40°C
29	40" 100cm	SAE	BIKE (DIN) PLUG, 90°	18AWG 0.82mm ²	-40°F -40°C
39	24" 60cm	DC socket 5.5x2.5mm	BIKE (DIN) PLUG, 90°	18AWG 0.82mm ²	-40°F -40°C

CABLE

USB

LED

MONITOR



x9 BIKE PLUG (DIN Ø12mm)

fits socket on BMW, Triumph, Victory, John Deere
FICHE MOTO (DIN Ø12MM) – CONECTOR MOTO (DIN Ø12MM)

19

JAN '15



29

JAN '15



39

JAN '15



optimate1.com





x0 CUSTOM CABLES & ACCESSORIES

CÂBLES SPECIAUX ET ACCESSOIRES –
CABLES ESPECIALES Y ACCESORIOS

10 - REPLACEMENT CAPS & IN-LINE SEALS FOR OPTIMATE SAE CONNECTORS / Capuchons de fermeture et manchons de liaison de remplacement / Tapones y revestimientos de reemplazo

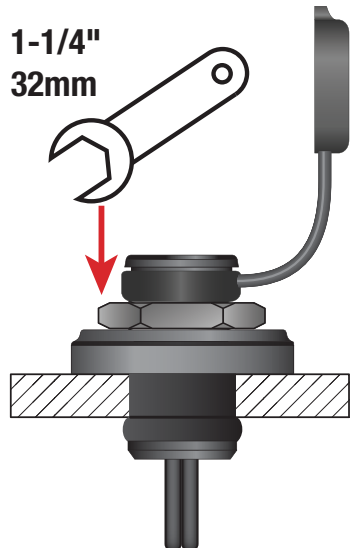


20 - Weatherproof SAE socket, panel mount / Prise SAE, montage sur panneau / Toma SAE, montaje en panel

Drill 25mm / 1" hole. Mount socket from front. Rubber expands when M25 nut is tightened.

Forer trou de 25mm / 1". Montage par l'avant. Le joint en caoutchouc se dilate lorsque l'écrou(M25) est serré.

Perforar orificio de 25 mm / 1". Montaje desde la parte delantera. Goma se expande cuando tuerca (M25) esté apretada.



1-1/4"
32mm

		connector 1	connector 2		
20	6" 15cm	SAE panel mount	SAE	16AWG 1.31mm ²	-40°F -40°C
30	12" 30cm	SAE	DC socket 5.5x2.5mm	18AWG 0.82mm ²	-40°F -40°C





x0 CUSTOM CABLES & ACCESSORIES

CÂBLES SPECIAUX ET ACCESSOIRES –
CABLES ESPECIALES Y ACCESORIOS

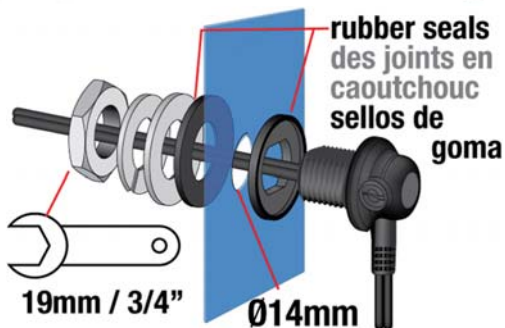
20

JAN '15



30 - Tank bag & hard case power entry / entrée d'alimentation
pour sacoche de réservoir et bagage dur / Conector eléctrico de
entrada, Bolsa de depósito y carcasa dura

JAN '15





10x USB CHARGERS & CABLES




CHARGEUR USB ET CÂBLES – CARGADOR USB Y CABLES

KEY FEATURES OF OPTIMATE USB CHARGERS

- Low input auto-off function protects vehicle battery from total discharge.
- Delivers 100% of rated current (overload current protection set at 110%).
- Communicates with Apple devices for max. charge current availability.
- Protected against short circuit, overload and high voltage supply.
- TUV tested, approved to CE & FCC for safety and radio interference.

KEY FEATURES OF OPTIMATE USB ADAPTER CABLES

- Intelligent mini / micro adapter cables confirm charge to other devices such as Garmin, HTC, Nokia, Samsung & Microsoft devices.
- Custom connector design seals on entry to charger or to USB cable.

		connector	Feature		Adapter
100	1A	SAE	battery auto protect off < 12.4V	3 1/4" 8cm	extender mini micro
102	1A	SAE	battery auto protect off < 12.4V built in cables / sealed	80" 200cm	mini micro
103	2A	DC plug 2.5x5.5mm	battery auto protect off < 9V sealed	10" 25cm	-
104	2A	BIKE (DIN) PLUG	battery auto protect off < 12.4V sealed	10" 25cm	-
105	6A 4 xUSB	SAE	2 x 2A, 2 x 1A output battery auto protect select: 9 / 12.4 / 13.3V	4 x 3" 10x8cm	-
106	2A 2 xUSB	AUTO PLUG Ø21mm	2 x USB out battery auto protect off < 9V	2" 5cm	sealing cap





10x USB CHARGERS & CABLES

CHARGEUR USB ET CÂBLES – CARGADOR USB Y CABLES

100



USB-A extender
adapter mini
adapter micro

102



103
JAN '15

**103 powered
from heated
apparel battery**



105
APR '15



104
JAN '15



106

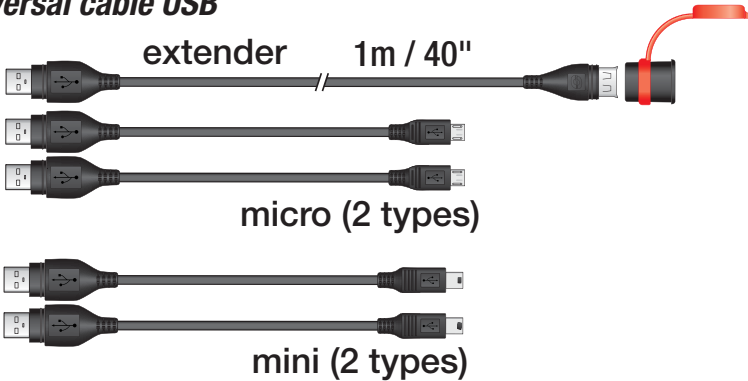




10x USB CABLES

CÂBLES USB – CABLES USB

109 - USB UNIVERSAL CABLE KIT / USB kit de câble universel / Kit universal cable USB



2 types mini & micro adapters : different resistor circuitry enables charging to various Garmin, HTC, Nokia, Samsung & Microsoft devices / 2 types d'adaptateurs mini et micro: différents circuits de résistance pour permettre le chargement de divers appareils / 2 tipos de mini y micro adaptadores: circuitos de resistencia diferente a lo capaciten carga a diversos dispositivos.

110 - USB SPLITTER / Dédoubleur USB / Splitter y usb

Built in 1000mA limit per output / 1000mA limite par sortie / Límite 1000mA por salida





12x LED LIGHTS

LUMIÈRES LED – LUCES LED

120 - 12V 6-LED diagnostic flashlight, SAE / 12V 6-LED lampe torche diagnostic, SAE / 12V 6-LED linterna de diagnóstico, SAE
 Need emergency light whilst out for a ride or you are not sure if your vehicle charging system is working right? Use the 6-LED flashlight, a reliable, powerful light source that checks battery status or confirms if the vehicle charging system is delivering sufficient charge.

Besoin d'urgence de lumière alors que vous êtes en balade? Vous n'êtes pas sûr que le système de charge de votre véhicule fonctionne correctement? Utilisez la lampe torche à 6 LED: une source lumineuse fiable et puissante qui contrôle l'état de la batterie et le bon fonctionnement du système de charge de votre véhicule.

¿Se ha ido de excursión y necesita una luz de emergencia porque no está seguro de que el sistema de recarga del vehículo funciona debidamente? Utilice la linterna de 6 LED: una fuente de luz potente y fiable que comprueba el estado de la batería y si el sistema de carga del vehículo funciona debidamente. Es una herramienta indispensable en los talleres para alumbrar las partes menos visibles de las motos.



SAE



CHARGE OK \geq 14 V

LO BATT < 12.3 V

130 - Rechargeable flashlight
 - fits AUTO socket / Lampe torche rechargeable - prise AUTO / Linterna recargable - toma AUTO



AUTO









12x LED BATTERY MONITORS

MONITEURS DE BATTERIE LED – MONITORES DE BATERÍA LED

Storing your vehicle for an extended period and no access to AC supply? Monitor the battery status, recharge before the battery dies! All LED monitors have a built in SAE charge port. / Vous garez votre véhicule pour une longue période à un endroit dépourvu d'électricité et vous voulez savoir quand vous devez recharger la batterie ? Surveiller l'état de la batterie, rechargez avant qu'il soit trop tard! Tous les moniteurs ont une entrée intégrée pour recharger. / ¿Guarda su vehículo durante largas temporadas y en lugares en los que no tiene acceso a la red eléctrica? Supervisar el estado de la batería y recargar antes de la muerte la batería! Todos los monitores tienen una entrada incorporada para cargar.

		battery	features		
122	3" 8cm	12V AGM lead-acid	flashes when battery voltage < 12.5V	incl. 0-1 battery cable	On 0-1 cable
123	3" 8cm	ALL 12V lead-acid	flashes when battery voltage < 12.35V	incl. 0-1 battery cable	On 0-1 cable
124	24" 60cm	ALL 12V lead-acid	4-LED battery charge voltage status. 2 level vehicle charge system status.	16AWG 1.31mm ²	15A
125	6" 15cm	ALL 12V lead-acid	4-LED battery charge voltage status. 2 level vehicle charge system status.	16AWG 1.31mm ²	-
127	24" 60cm	12.8 / 13.2V lithium 4s	3-LED battery charge voltage status. Vehicle charge system status with overcharge warning	16AWG 1.31mm ²	15A



12x LED BATTERY MONITORS

CONTRÔLER DE BATTERIE LED – MONITORES DE BATERIA LED

122, 123 - Low battery warning flasher /
Avertissement de batterie faible / Advertencia de batería baja

1 included / inclus / incluido
NOV '14



122

SAE charge port



123

124, 125, 127 - SMART LED monitors / moniteurs LED intelligents
/ monitores LED inteligentes



124

JAN '15

SAE

1/4"
M6



SAE charge port

125

JAN '15



SAE in & out

127

JAN '15



SAE

1/4"
M6



Optimate TEST

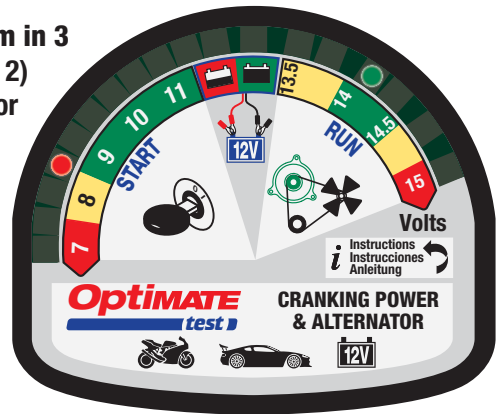
TS-121 - Cranking power & alternator tester / Testeur fonctionnant sur batterie et système de charge / Comprobador de baterías y sistemas de carga

Analyze battery and charging system in 3 steps! 1) Check battery charge level. 2) Record lowest start volts (displayed for 20 seconds).

3) Verify vehicle system charging voltage is in range for lead-acid and not overcharging LiFePO4 batteries. TEST en 3 étapes ! 1) Contrôle du niveau de charge de la batterie.

2) Enregistrement de la plus basse tension de démarrage. 3) Vérification de la tension de charge.

PRUEBA en 3 pasos! 1) Comprueba el nivel de carga de la batería. 2) Registra el valor mínimo de tensión de arranque. 3) Verifica la tensión de carga.



TS-127 - State of charge battery tester / Testeur d'état de charge de batterie / Comprobador de estado de carga de baterías

Battery tester for all Lead-acid and LiFePO4 / LFP Lithium batteries. State of charge result in VOLTS & %. Easy to use! Connect clips to the battery and read the result.

Testeur de batterie pour toutes les batteries plomb-acide et lithium LiFePO4/LFP. Résultat de l'état de charge en VOLTS et en %. Facile à utiliser ! Branchez les pinces sur la batterie et lisez le résultat.

Comprobador de baterías para todas las baterías plomo-ácido y de litio LiFePO4/LFP. El resultado del estado de carga se muestra en VOLTIOS y en porcentaje. Uso sencillo. Conecte las pinzas a la batería y lea el resultado.

