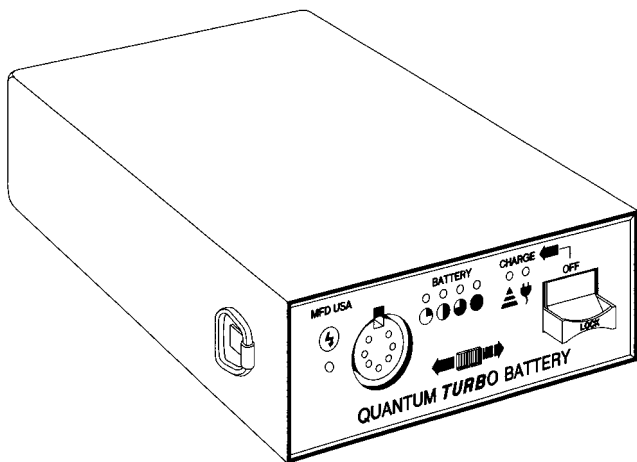




# ***TURBO***

## **Operating Instructions**



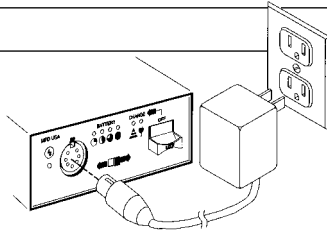
**Quantum Instruments**  
Designed and manufactured in the USA

## WARNINGS!

- Do not disassemble the Turbo. High voltage!
- Do not immerse in liquid.
- Return defective equipment only to dealers, distributors, or Quantum.
- Do not exceed the maximum number of consecutive rapid flashes, Section 2.4
- Recharge promptly after each use.

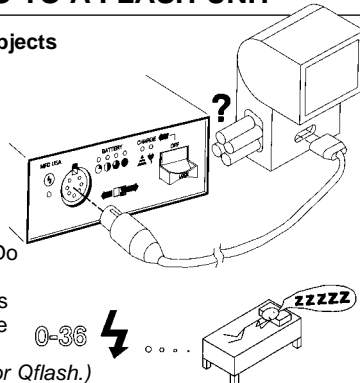
## 1. CHARGING

- 1.1 Turn power **switch OFF** before connecting charger to Turbo.
- 1.2 Connect charger to mains' outlet. Plug indicator [ ♣ ] will light.
- 1.3 Charge Status [ ▲ ] will light.
- 1.4 Charge Status will blink near end of charge. When blinking is very slow (once every 5 seconds, or stops) the charge level is 100%.
- 1.5 Charge time is 4 hours or less.
- 1.6 **Charge after every use, regardless of battery power level. No memory!**
- 1.7 Discontinue charging after 72 hours.
- 1.8 When traveling to countries with different voltage ratings, a charger recommended for that area is required. **DO NOT USE A VOLTAGE ADAPTER.**



## 2. CONNECTING TURBO TO A FLASH UNIT

- 2.1 **Warning! Never put metal objects near the Turbo connector** Keep children away.
- 2.2 Switch Turbo off.
- 2.3 Connect flash with correct Turbo Cable. When removing flash from Turbo, first switch Turbo OFF.
- 2.4 **Warning!** Turbo is powerful! Do not exceed flash's maximum consecutive, full-power flashes (see flash instructions)!, or else 36 flashes. Then, rest flash until it cools. (Note: No limit for Qflash.)
- 2.5 Check the Turbo Cable instructions. Your flash model may need batteries for the flash's "computer" circuits.



## 3. OPERATING INSTRUCTIONS

- 3.1 Power: Move "LOCK" bar out of way, and press gray switch OFF or ON.
- 3.2 With Turbo Cable connected, and then Turbo turned to ON, High Voltage indicator [ Ⓢ ] lights.
- 3.3 If Cable is unplugged from Turbo or flash, High Voltage indicator [ Ⓢ ] will turn off. To restart, turn Turbo off, plug in Cable, then turn Turbo on again.
- 3.4 Select fast [ ◀ ] or ultra-fast [ ▶▶ ] recycling speed.
- 3.5 Green Lights show battery capacity remaining – battery "fuel gauge." For accurate reading, wait 5 seconds or longer after firing flash.

○ ○ ○ ○	100%
○ ○ ○ ●	75-100%
○ ○ ● ●	50-100%
○ ● ● ●	25-50%
● ● ● ●	0-25%

○ = ON  
● = OFF
- 3.6 Shut off when finished and recharge promptly. **If no battery lights are on, stop immediately and recharge!**

## 4. FEATURES

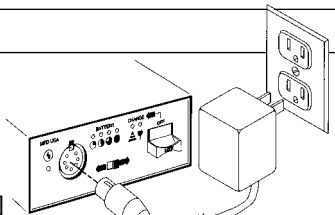
- 4.1 **Battery Fuel Gauge.** The green LED's indicate charge level in the battery.
- 4.2 **Low Battery Shutdown.** When the battery is near 0% capacity the high voltage will shut down automatically. Turbo must be recharged at this point.
- 4.3 **High Voltage Indicator [ Ⓢ ].** Blinks when Turbo is ready.
- 4.4 **High Voltage Shutdown.** When the flash unit is disconnected from Turbo, the high voltage indicator [ Ⓢ ] will go out. It will be necessary to restart Turbo.
- 4.5 **Restart.** If the high voltage is shut down, turn Turbo switch OFF, wait 2 seconds, and turn ON again. High voltage indicator [ Ⓢ ] will light. If not, check that Turbo Cable is plugged into Turbo and that it is adequately charged.
- 4.6 **Storage.** When Turbo is stored, charge it every 3 months whether it is used or not. **You must store fully charged only!**
- 4.7 **Battery cell replacement.** The rechargeable cells of Turbo have a long life but eventually may require replacement. Contact your dealer, distributor, or Quantum for current cost.

## ATTENTION !

- Ne pas démonter la Turbo. Haute tension !
- Ne pas immerger et ne pas exposer à l'humidité
- Retourner tout matériel défectueux aux revendeurs, distributeurs ou à Quantum.
- Ne pas dépasser la nombre d'éclairs consécutifs (voir paragraphe 2.4)
- Recharger rapidement après chaque utilisation.

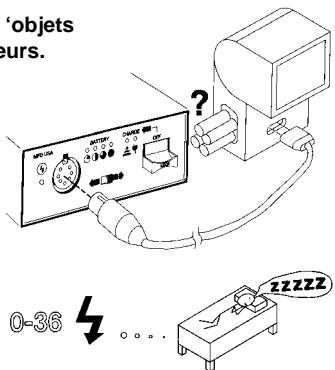
## 1. MISE EN CHARGE

- 1.1 Éteindre la Turbo avant de connecter le chargeur.
- 1.2 Brancher le chargeur sur une prise de courant. L'indicateur de branchement s'allume. [⚡]
- 1.3 La diode de charge s'allume. [▲]
- 1.4 La diode de charge clignote juste avant la fin de charge. Lorsque le clignotement devient très lent (environ toutes les 5 secondes) ou s'arrête, le niveau de charge est à 100%.
- 1.5 Le temps de charge est de 4 heures ou moins.
- 1.6 Recharger systématiquement après chaque utilisation, quel que soit le niveau de charge : pas d'effet de mémoire !
- 1.7 Coupure de charge après 72 heures.
- 1.8 Lorsque vous voyagez dans des pays de voltages différents, un chargeur adapté à chaque région est nécessaire. NA PAS UTILISER D'ADAPTATEUR MULTI-VOLTAGE.



## 2. BRANCHEMENT DE LA TURBO AU FLASH

- 2.1 Attention ! Ne jamais mettre d'objets métalliques près des connecteurs. Tenir éloigné des enfants.
- 2.2 Eteindre la Turbo.
- 2.3 Connecter le flash avec le câble Turbo correspondant. Éteindre d'abord la Turbo avant de connecter le flash.
- 2.4 Attention ! La Turbo est puissante ! Ne pas dépasser 36 éclairs consécutifs à pleine puissance (voir la notice d'utilisation du flash). Laisser refroidir le flash (Nota : aucune limite pour le Qflash Quantum).
- 2.5 Vérifier les instructions du câble Turbo. Votre modèle de flash peut avoir besoin d'une alimentation pour les circuits du computer.



## 3. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- 3.1 Mise en route : déplacer le cavalier de protection et appuyer sur le bouton gris ON ou OFF.
  - 3.2 Lorsque le câble Turbo est connecté, et l'interrupteur sur ON, l'indicateur de Haute Tension s'allume. [⚡]
  - 3.3 Si le câble n'est pas branché à la Turbo ou au flash, l'indicateur Haute Tension [⚡] s'éteint. Pour redémarrer, éteindre la Turbo, brancher le câble dans la Turbo, puis rallumer la Turbo.
  - 3.4 Sélectionner la vitesse de recyclage rapide [◀▶] ou ultra-rapide [▶▶].
  - 3.5 Les diodes verte indiquent la capacité, de la batterie - batterie jauge pleine. Pour une lecture plus précise, attendre 5 secondes ou plus après avoir utilisé le flash. Couper la Turbo
- |         |         |
|---------|---------|
| ○ ○ ○ ○ | 100%    |
| ○ ○ ○ ● | 75-100% |
| ○ ○ ● ● | 50-100% |
| ○ ● ● ● | 25-50%  |
| ● ● ● ● | 0-25%   |
- = ON  
● = OFF
- 3.6 lorsque vous avez terminé, et recharger rapidement.  
**Si aucune des diodes de batterie ne s'allument, arrêter immédiatement et recharger !**

## 4. CARACTÉRISTIQUES

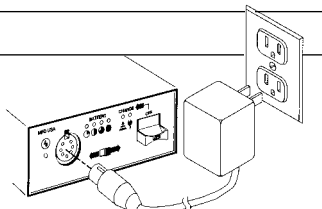
- 4.1 **Jauge de batterie.** Les diodes verte indiquent le niveau de charge dans la batterie.
- 4.2 **Batterie en sous-charge.** Lorsque le niveau de charge approche de 0%, la Haute Tension s'éteindra automatiquement. A ce moment-là, la Turbo doit être rechargée.
- 4.3 **Indicateur haute tension [⚡].** Clignote lorsque la batterie Turbo est prête à l'utilisation.
- 4.4 **Arrêt de la Haute Tension.** Lorsque le flash est déconnecté de la Turbo, l'indicateur de Haute Tension s'éteint. [⚡] Il est alors nécessaire de redémarrer la Turbo.
- 4.5 **Redémarrage.** Si la Haute Tension est arrêtée, pousser l'interrupteur de la Turbo sur OFF, attendre 2 secondes et remettre sur ON. L'indicateur de Haute Tension s'allume [⚡]. Sinon, vérifier que le câble Turbo est bien connecté, et que la Turbo est correctement chargée.
- 4.6 **Stockage.** Lorsque la Turbo est stockée, la charger tous les trois mois même si elle n'a pas été utilisée. **Vous devez la stocker uniquement en pleine charge.**
- 4.7 **Remplacement des éléments de la batterie.** Les éléments rechargeables de la Turbo ont une longue durée de vie. En cas de remplacement, veuillez contacter votre revendeur, distributeur ou Quantum.

## ACHTUNG!

- Unterlassen Sie jeglichen Eingriff in die Batterie! Hochspannung!
- Tauchen Sie die Batterie nicht in Wasser!
- Senden Sie Reparaturen ausschließlich an Händler, Vertretungen bzw. Quantum ein!
- Vermeiden Sie jede Überschreitung der Maximalzahl aufeinanderfolgender Blitze; Absatz 2.4.
- Laden Sie die Batterie nach jedem Einsatz auf.

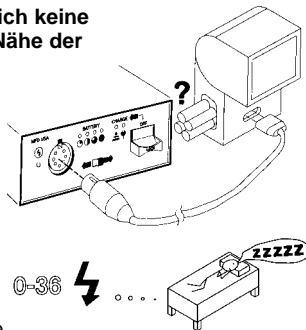
## 1. AUFLADUNG

- 1.1 Schalten Sie die Batterie vor dem Anschluß des Ladegeräts mit ihrem Hauptschalter AUS.
- 1.2 Schließen Sie das Ladegerät an eine Steckdose an. Die Netzkontrolllampe [♥] leuchtet auf.
- 1.3 Die Ladekontrolllampe [▲] leuchtet gleichfalls auf.
- 1.4 Gegen Ende des Ladevorgangs beginnt die Ladekontrolllampe zu blinken. Vollladung ist erreicht, wenn die Lampe nur noch sehr langsam blinkt (etwa alle fünf Sekunden) oder erlischt.
- 1.5 Die Ladezeit beträgt maximal vier Stunden.
- 1.6 **Laden Sie die Batterie nach jedem Einsatz ungeachtet des Ladezustands auf! Sie kennt keinen Memory-Effekt!**
- 1.7 Beenden Sie die Ladung nach spätestens 72 Stunden.
- 1.8 Bei Reisen in Länder mit unterschiedlichen Stromspannungen, muss unbedingt ein Lader mit der entsprechenden Stromspannung benutzt werden. AUF KEINEN FALL SPANNUNGSADAPTER VERWENDEN!



## 2. ANSCHLUß DER BATTERIE AN EIN BLITZGERÄT.

- 2.1 **Achtung! Bringen Sie grundsätzlich keine metallischen Gegenstände in die Nähe der Batterie-Anschlußbuchse! Halten Sie Kinder fern!**
- 2.2 Schalten Sie die Batterie ab.
- 2.3 Schließen Sie das Blitzgerät über ein geeignetes Turbo-Kabel an. Schalten Sie die Batterie AUS, bevor Sie das Blitzgerät von der Batterie trennen.
- 2.4 **Achtung!** Die Turbo-Batterie ist sehr leistungsstark! Überschreiten Sie keinesfalls die zulässige Maximalzahl aufeinanderfolgender Blitze (siehe Bedienungsanleitung des Blitzgeräts)! Im Zweifelsfalls sind dies 36 Blitze. Lassen Sie das Blitzgerät dann zunächst abkühlen. (Anmerkung: Diese Einschränkung gilt nicht für den Qflash.)



- 2.5 Prüfen Sie die Anleitung des Turbo-Kabels. Ihr Blitzgerät benötigt möglicherweise Batterien für seine Schaltkreise.

## 3. BEDIENUNG

- 3.1 Spannung: Schieben Sie LOCK beiseite, und drücken Sie den grauen Schalter OFF bzw. ON.
- 3.2 Bei angeschlossenem Turbo-Kabel und eingeschalteter Batterie leuchtet die Hochspannungslampe [⚡] auf.
- 3.3 Die Hochspannungslampe [⚡] erlischt, wenn das Kabel von der Batterie bzw. vom Blitzgerät getrennt wird. Zum Neustart schalten Sie die Batterie ab, schließen das Kabel an und schalten die Batterie wieder ein.
- 3.4 Wählen sie die Blitzfolgezeit: kurz [■] bzw. ultrakurz [■■■].
- 3.5 Grüne Leuchten zeigen die verbleibende Batteriespannung an - sie sind Ihre "Tankanzeige". Eine genaue Ablesung ergibt sich frühestens fünf Sekunden nach einer Blitzzündung.

○ ○ ○ ○	100%
○ ○ ○ ●	75-100%
○ ○ ● ●	50-100%
○ ● ● ●	25-50%
● ● ● ●	0-25%

○ = ON  
● = OFF
- 3.6 Schalten Sie nach den Aufnahmen prompt ab, und laden Sie ebensoprompt nach. **Schalten sie unverzüglich ab, wenn keine Batterielampen mehr leuchten, und laden Sie nach!**

## 4. MERKMALE

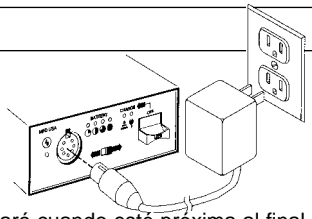
- 4.1 **Ladezustandsanzeige.** Die grünen LEDs zeigen den Ladezustand der Batterie an.
- 4.2 **Abschaltung wegen ungenügender Spannung.** Wenn das Blitzgerät von der Batterie getrennt wird, erlischt die Hochspannungslampe. Die Batterie muß neu gestartet werden.
- 4.3 **Hochspannungslampe [⚡].** Blinkt bei Bereitschaft der Batterie.
- 4.4 **Abschaltung der Hochspannung.** Die Hochspannungslampe erlischt, wenn das Blitzgerät von der Batterie getrennt wird. [⚡]
- 4.5 **Neustart.** Schalten Sie die Batterie bei abgeschalteter Hochspannung AUS, warten Sie zwei Sekunden, und schalten Sie sie wieder EIN. Die Hochspannungslampe [⚡] leuchtet auf. Sollte dies nicht der Fall sein, prüfen Sie, ob das Turbo-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist und die Batterie ausreichende Ladung aufweist.
- 4.6 **Ladung.** Bei Lagerung sollte die Turbo-Batterie auch bei Nichtbenutzung alle drei Monate aufgeladen werden. **Die Batterie darf nur voll geladen gelagert werden!**
- 4.7 **Austausch von Batteriezellen.** Die wiederaufladbaren Zellen der Batterie sind sehr langlebig, jedoch zwangsläufig nicht unbegrenzt einsatzfähig. Wenden Sie sich wegen eines Kostenvoranschlags an Ihren Händler, Vertreter oder Quantum.

## ATENCIÓN!

- No desmonte la Turbo. Alto voltaje!
- No sumergir en líquidos.
- Envíe los equipos defectuosos solo a los distribuidores autorizados o a Quantum.
- No exceder el número máximo de disparos rápidos consecutivos, sección 2.4.
- Recargar inmediatamente después de cada uso.

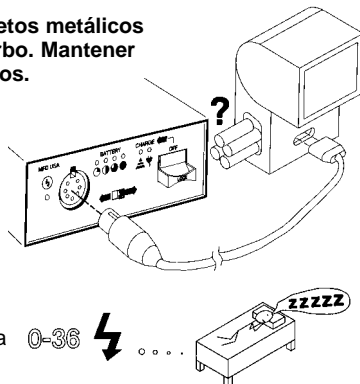
## 1. CARGA

- 1.1 Ponga el conector en **OFF** antes de conectar el cargador a la Turbo.
- 1.2 Conecte el cargador a la salida principal. Lucirá el indicador. [⚡]
- 1.3 El indicador de estado de carga lucirá. [▲]
- 1.4 La luz de estado de carga parpadeará cuando esté próxima al final de la misma. Cuando el parpadeo sea muy lento (una vez cada 5 segundos) el nivel de carga estará al 100%.
- 1.5 El tiempo de carga es de 4 horas o menos.
- 1.6 **Cargar después de cada uso, indiferentemente del nivel de batería. No hay efecto memoria!**
- 1.7 Interrumpir la carga después de 72 horas.
- 1.8 Cuando se viaje a países con diferente voltaje, se requiere el cargador recomendado para esa zona. **NO UTILICE UN ADAPTADOR DE VOLTAJE.**



## 2. CONECTAR LA TURBO A LA UNIDAD DE FLASH.

- 2.1 **Atención! No introducir objetos metálicos cerca del conector de la Turbo. Mantener fuera del alcance de los niños.**
- 2.2 Ponga la Turbo en Off.
- 2.3 Conecte el flash con el Turbo Cable correcto. Cuando quite el flash de la Turbo, primero póngala en OFF.
- 2.4 **Atención!** La Turbo está a plena potencia! No exceder el número de disparos consecutivos (ver instrucciones del flash) o bien 36 disparos. Dejar descansar el flash hasta que se enfríe. (Nota: No hay límite para el Qflash).
- 2.5 Compruebe las instrucciones del Turbo Cable. Su modelo de flash puede necesitar pilas alcalinas para el automatismo del flash.



## 3. INSTRUCCIONES DE MANEJO.

- 3.1 Desplace la barra "LOCK" para presionar el botón gris de OFF u ON.
  - 3.2 Con el Turbo Cable conectado, y la Turbo en ON, el indicador de Alto Voltaje lucirá [⚡].
  - 3.3 Si el cable está desenchufado de la Turbo o del flash, el indicador de Alto Voltaje se apagará [⚡]. Para reiniciar, ponga la Turbo en off, enchufe el cable y ponga la Turbo en on de nuevo.
  - 3.4 Seleccione rápido [◀] ultra rápido [▶].
  - 3.5 Las luces verde mostrarán la capacidad restante de la batería. Para precisar la lectura, esperar 5 segundos o más después de disparar el flash.
  - 3.6 Apague cuando termine y recargue inmediatamente.
- Si no hay, luces de batería, corte inmediatamente y recargue!**

○ ○ ○ ○	100%
○ ○ ○ ●	75-100%
○ ○ ● ●	50-100%
○ ● ● ●	25-50%
● ● ● ●	0-25%

○	= ON
●	= OFF


## 4. CARACTERÍSTICAS.

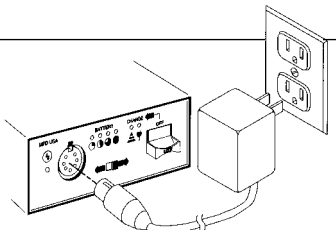
- 4.1 **Capacidad de batería.** Los LEDs verde indican el nivel de carga en la batería.
- 4.2 **Baja batería.** Cuando la batería está próxima al 0% de su capacidad el suministro de alto voltaje se corta automáticamente. La Turbo debe ser recargada en este punto.
- 4.3 **Indicador de Alto Voltaje [⚡].** Parpadea cuando la Turbo está lista.
- 4.4 **Alto Voltaje.** Cuando la unidad de flash se desconecta de la batería, el indicador de alto voltaje desaparecerá [⚡].
- 4.5 **Reinicialización.** Si la corriente de Alto Voltaje se corta, ponga la Turbo en OFF, espere 2 segundos y póngala en ON nuevamente. El indicador de Alto Voltaje [⚡] lucirá. Si no, compruebe que el Turbo Cable está conectado a la Turbo y que está adecuadamente cargada.
- 4.6 **Almacenaje.** Cuando la Turbo está almacenada, cargue cada 3 meses tanto si la usa como si no. **Solo debe almacenarse completamente cargada.**
- 4.7 **Reposición de células.** Las células recargables de la Turbo tienen una larga vida pero eventualmente pueden requerir ser reemplazadas. Contacte con su distribuidor autorizado o con Quantum.

## ATTENZIONE!

- **Non smontare il Turbo. Circuito ad alto voltaggio!**
- **Non immergerlo nei liquidi.**
- **Restituire il materiale difettoso soltanto al vostro rivenditore o al distributore ufficiale Quantum.**
- **Non superare il numero massimo di lampi in sequenza rapida. Sezione 2.4.**
- **Ricaricarlo subito dopo ogni utilizzo.**

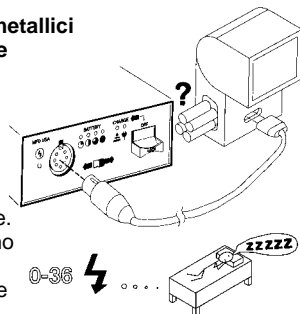
## 1. RICARICA

- 1.1 Posizionare l'interruttore del Turbo su OFF prima di collegarlo al caricabatterie.
- 1.2 Collegare il caricabatterie alla presa di rete. Il simbolo della spina [  ] si accende.
- 1.3 Gli indicatori dello stato di carica [  ] si accendono.
- 1.4 Gli indicatori dello stato di carica iniziano a lampeggiare poco prima del termine del ciclo di ricarica. Quando lampeggiano molto lentamente (ogni 5 secondi, o smettono di lampeggiare) il livello di carica è 100%.
- 1.5 Il tempo di ricarica necessario è di circa 4 ore.
- 1.6 **Ricaricare il Turbo dopo ogni utilizzo, indipendentemente dal livello di carica residuo. Non risente dell'effetto memoria.**
- 1.7 Non tenere sotto carica per più di 72 ore.
- 1.8 A chi viaggia molto in paesi con Voltaggio differente, raccomandiamo di utilizzare il caricabatterie idoneo per quel paese. **NON UTILIZZARE ADATTATORI.**







## 2. CONNESSIONE DEL TURBO AD UN'UNITÀ FLASH

- 2.1 **Attenzione! Non mettere oggetti metallici vicino alla presa del Turbo. Tenere lontano dalla portata dei bambini.**
- 2.2 Posizionare l'interruttore del Turbo su OFF.
- 2.3 Collegare il flash tramite il cavo Turbo dedicato. Spegnerne il Turbo prima di scollegare il flash.
- 2.4 **Attenzione!** Il Turbo è molto potente. Non superare mai il numero massimo consentito di lampi consecutivi a piena potenza (consultare il manuale d'istruzione del flash), in ogni caso non effettuare più di 36 lampi in rapida sequenza. Quindi, far riposare il flash fino a quando si raffredda. (Nota: per il Quantum Qflash non ci sono limiti.)



- 2.5 Controllare le istruzioni d'uso del cavo Turbo. Il vostro flash potrebbe richiedere l'uso batterie stilo interne per alimentare le funzioni di controllo del circuito elettronico.




## 3. ISTRUZIONI D'USO

- 3.1 Accensione/spegnimento: spostare la barra di blocco e posizionare l'interruttore grigio su ON a OFF.
- 3.2 Con il Cavo collegato ed il Turbo acceso, la spia di Alto Voltaggio [  ] si accende.
- 3.3 Se il Cavo viene scollegato dal Turbo o dal flash, la spia di Alto Voltaggio [  ] si spegne. Per ricominciare a lavorare, spegnere il Turbo, collegare il Cavo, quindi riaccendere il Turbo.
- 3.4 Selezionare il modo di ricarica "Rapido" [  ] o "Ultra rapido" [  ].
- 3.5 I LED verdi indicano lo stato di carica residuo - "indicatori di carica" della batteria. Per un'indicazione precisa, aspettare 5 secondi o più dall'ultimo lampo.

○ ○ ○ ○	100%
○ ○ ○ ●	75-100%
○ ○ ● ●	50-100%
○ ● ● ●	25-50%
● ● ● ●	0-25%

○ = ON  
● = OFF
- 3.6 Terminato il lavoro, spegnere e ricaricare subito il Turbo. **Se i LED di carica sono spenti, sospendere subito il lavoro e ricaricare il Turbo!**

## 4. CARATTERISTICHE

- 4.1 **Indicatore di carica della batteria.** I LED verdi indicano il livello di carica della batteria.
- 4.2 **Interruzione per batteria scarica.** Quando la batteria è quasi completamente scarica l'alimentazione ad Alto Voltaggio si interrompe automaticamente. A questo punto il Turbo deve essere ricaricato.
- 4.3 **Indicatore di alto voltaggio [  ].** Lampeggia quando il Turbo è pronto all'uso.
- 4.4 **Sconnessione cavo alto voltaggio.** Quando il flash viene scollegato dal Turbo, l'indicatore di Alto Voltaggio [  ] si spegne. Per ripristinare il collegamento è necessario prima spegnere il Turbo, quindi ricollegare il cavo e riaccendere il Turbo.
- 4.5 **Riaccensione.** Se l'alimentazione ad Alto Voltaggio si interrompe, spegnere il Turbo, aspettare 2 secondi poi riaccenderlo. La spia d'Alto Voltaggio [  ] si accende. Se non dovesse accendersi, verificare che il Cavo Turbo sia collegato al Turbo e che quest'ultimo sia sufficientemente carico.
- 4.6 **Conservazione.** Ricaricare il Turbo ogni 3 mesi indipendentemente dal fatto che sia stato utilizzato o no. **Il Turbo deve essere conservato sempre a piena carica!**
- 4.7 **Sostituzione della batteria interna.** La batteria del Turbo ha una lunga durata ma in caso di necessità può essere sostituita. Per un preventivo, contattare il vostro rivenditore o distributore ufficiale Quantum.

---

## QTB ACCESSORIES

### QTB ACCESSORIES

### ZUBEHOR ZUR QTB

### ACCESSORIOS QTB

### ACCESSORI per QTB

---

QT-40 . . . . Replacement Charger USA/Canada 100/120 VAC  
QT-41 . . . . Euro Charger 220-240V  
QT-42 . . . . Euro/Scandinavia Charger 220/240 VAC  
QT-43 . . . . Australia/New Zealand Charger 240 VAC  
QT-46 . . . . Vehicle Charger  
QT-47 . . . . Fast Charger USA/Canada  
QT-48 . . . . Dual Connector, for powering two flash units  
QT-49 . . . . Extension Cord, 10 ft.  
QBC . . . . Mounting Clamp for Lightstands, Monopods or Tripods

QT-40 . . . . Chargeur 100/120 V  
QT-41 . . . . Chargeur Europe 220-240V  
QT-42 . . . . Chargeur Scandinavie/Europe 220/240 VAC  
QT-43 . . . . Chargeur Austalie/Nlle Zélande 240 V  
QT-46 . . . . Chargeur pour voiture  
QT-47 . . . . Chargeur rapide USA/Canada  
QT-48 . . . . Connecteur double pour alimenter deux flashes à partir d' une seule Tur  
QT-49 . . . . Câble d'extension 3m  
QBC . . . . Pince de fixation QBC pour supports de lampe, pieds et trépieds

QT-40 . . . . Ersatz-Lader, 115 V für QuantumTurbo  
QT-41 . . . . Lader für Turbo, 220 V, Ersatz  
QT-42 . . . . Euro/Skandinaviern Lader 220/240 V  
QT-43 . . . . Australien/Neuseeland Lader 240 V  
QT-46 . . . . Autolader für 12 V-Anlagen  
QT-47 . . . . Schnellladegerät USA/Kanada  
QT-48 . . . . Anschlußadapter für 2 Blitzgeräte  
QT-49 . . . . 3 m Verlängerungskabel  
QBC . . . . Feststell-Klammer

QT-40 . . . . Cargador de repuesto, 100/120 VAC  
QT-41 . . . . Eurocargador 220-240 VAC  
QT-42 . . . . Cargador Escandinavia 220/240 VAC  
QT-43 . . . . Cargador Australia/Nueva Zelanda, 240 VAC  
QT-46 . . . . Cargador para coche  
QT-47 . . . . Cargador rápido, USA/Canada  
QT-48 . . . . Conector doble para alimentar dos flashes  
QT-49 . . . . Cable de extensión 3 metros  
QBC . . . . Abrazadera para pies de estudio, monopies o tripodes

QT-40 . . . . Caricabatterie di ricambio 100/120 VAC  
QT-41 . . . . Caricabatterie Europeo 220/240 VAC  
QT-42 . . . . Caricabatterie Scandinavia/Europa 220/240 VAC  
QT-43 . . . . Caricabatterie Australia/N. Zelanda 240 VAC  
QT-46 . . . . Caricabatterie per auto  
QT-47 . . . . Caricabatterie rapido U.S.A./Canada  
QT-48 . . . . Connetore doppio per l'alimentazione di due flash  
QT-49 . . . . Prolunga da 3 m per cavi Turbo  
QBC . . . . Morsetto per fissaggio su stativi, monopiedi o treppiedi

---

## CUSTOMER SERVICE

---

If you have any trouble whatsoever in using your Quantum product, we wish to assist you in any way we can. Contact the Service Department via:

Telephone: (631) 656-7400 Fax: (631) 656-7410

Website: [www.qtm.com](http://www.qtm.com)

If you suspect a malfunction or require adjustment, return the unit to the factory with an accurate description of the problem. Please be sure your problem is not caused by improper operating procedure or malfunctions in your other equipment.

Send all equipment carefully packaged and insured to:

Service Department  
Quantum Instruments  
10 Commerce Drive  
Hauppauge, NY 11788-3968 USA

An estimate of repair cost on out-of-warranty merchandise may be forwarded if you desire. This will require that we contact you for approval before proceeding and will delay return of your equipment. For fastest repair turn around, you may pre-approve repairs up to a limit of \$85 with your credit card. We will bill you only for actual costs up to that limit. If repair costs exceed your pre-approval, we will contact you.

### Summary:

#### For all repairs:

Ship in via UPS or Parcel Post, insured.

Give a clear, detailed description of the problem.

Give your Mailing address and Daytime phone number.

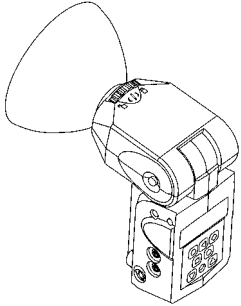
#### For out-of-warranty repairs with pre-approval:

Provide your Visa, MasterCard, or American Express card # and expiration date.

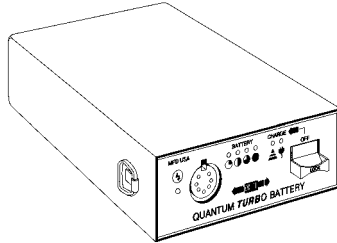
Give us your authority to charge repair costs up to \$85.00.

Provide your Billing address

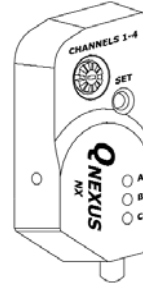
# OTHER QUANTUM PRODUCTS



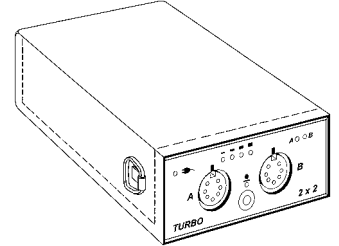
**QFT5d & X5d**



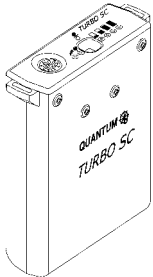
**TURBO**



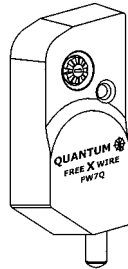
**QNEXUS**



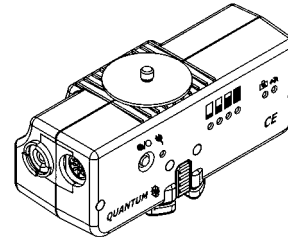
**TURBO 2X2**



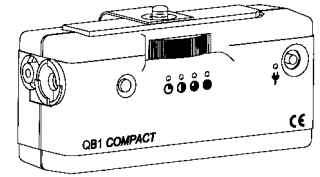
**TURBO SC**



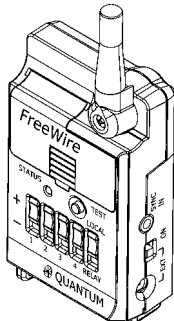
**FW7Q**



**TURBO COMPACT**



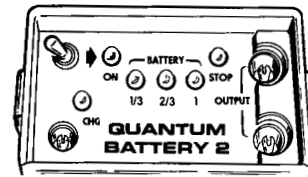
**QB1C**



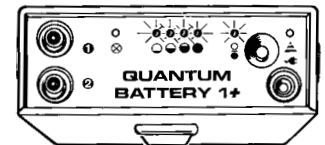
**FREEWIRE™**



**RADIO SLAVE**



**QB2**



**QB1+**



All specifications and features are subject to change, updating, and improvements.

Quantum products have a 1 year limited warranty. Please refer to the Limited Warranty card for complete details, conditions, and terms.

---



CONTAINS SEALED LEAD ACID BATTERY. MUST  
BE RECYCLED OR DISPOSED OF PROPERLY.  
DO NOT PLACE USED BATTERIES IN YOUR  
REGULAR TRASH!

Return this battery to a federal or state approved sealed lead battery recycler. This may be where you purchased the battery.

---

- Specifications subject to change without notice.
- For more detailed information about Quantum Products consult your dealer or Quantum Instruments.



Quantum Instruments, Inc  
10 Commerce Drive, Hauppauge NY 11788-3968 USA  
Tel: 1-631-656-7400 Fax: 1-631-656-7410  
[www.qtm.com](http://www.qtm.com)