

High Power Laser Pointer Taschenlampe

buylaserscs

High Power Laser Pointer Taschenlampe

Es beschreibt die Erstellung und Gestaltung High Power Laser Pointer Taschenlampe.

Wie macht der [laserpointer grün 1000mw](#)

Um eine Waffe von High Power Laser haben, ist ein Traum vieler Kinder von Kindheit. Dies ist auch eine Ursache, die in der schnellen der starken Laserpointer in den letzten Jahren sehr beliebt ist. Durch Verfahren zur Text Bereitstellung auch durch eine kleine Menge an Zeit und Geld zu verwenden, ist es möglich, eine Taschenlampe Laser hoher Leistung auf ihren eigenen herzustellen. Es kann nicht das Objekt im Moment eindringen, aber Sie können Kerzen, Zigaretten und Streichhölzer und dergleichen setzen.

Wie macht der Laser

[Leistungsstarke rot Laserpointer 200mW USB aufladbare](#)

Das Material muss vorbereitet werden Hochleistungslaser zu besitzen nachrüsten

1: High Power Laser erzeugt: es notwendig ist, um das optische Laufwerk zuerst geschnitzt aufzuzeichnen ist eine der alten DVD. Wenn der Lichtkopf nicht altert, gut alle Desktop PCs optisches Laufwerk oder ein Notebook optisches Laufwerk. Und es ist besser 16X ist ist, um die Ausgangsleistung zu erfassen, dass Kahlheit des Glanzes ist (am besten kann 250mW erreichen) zerhackt 16X, natürlich ein middling von der des 8X, aber Macht hat sich viel kleiner .

2. Ich kaufte eine der entsprechenden Taschenlampe, kann ich Stiftform Taschenlampe der aufwändigen (Größe ist nicht in der [laserpointer grün](#) sein, um zu kurz). Das wichtigste ist, dass Sie Glühbirne leuchten kann (am besten ist die einzige Glühbirne) kommt nach unten und nach unten überhaupt, weil diese Weise Umbau bequem. Taschenlampe, wenn alle auf den großen Supermarkt verkauft werden, die jeweils andere vergessen Sie bitte nicht, eine Batterie zu kaufen, die in welchem Korn Normen entspricht.

Der Laserstrahl, wie man

3. In den wichtigsten Teile des Lasermoduls, sollte als der Durchmesser der Lampe ist kleiner wir der Durchmesser des erforderlichen Lasermoduls sein, es kann allein verwendet werden, nach unten und nach unten zur gleichen Zeit des Lasermoduls, den Kopf zu kommen. Da die Größe der Leistung des Lasermoduls keine große Sache ist, die zusammenbrach, auch ohnehin Laserdiode am Ende zu ändern, so gut das preiswerteste Laser Modul zu kaufen, zum Beispiel, hat Industrie auf 5 mW zu konzentrieren Rotlicht Kopf, was Sie können.

Starke Laserpointer

Entscheidungsverfahren: Wie Sie Ihre eigene super starke Laser zu machen

1: Der erste Schritt ist natürlich das DVD Laufwerk zu entfernen. Wurde nach oben hin von der Unterseite des optischen Laufwerks, die Befestigungsschrauben der vier Ecken mit einem Phillips Schraubendreher drehen nach unten gewendet, eine große und kleine beobachtete ein Substrat zu sammeln, nach dem unteren umfassend geöffnet wurde abgedeckt ich war in der [laserpointer 100mw Rot](#) . Lösen Sie die Taste, um die beiden Seiten der großen Tafel zu halten, entfernen Sie die Vorder und Rückseite der verschiedenen Linien des Vorstandes, waren wir es bis zur Spree können. Es wird eine Glatze unten unterhalb des Substrats von normalen gesagt, zwischen dem rutschigen ein Stab aus zwei des Metalls, die an beiden Enden des rutschigen einer Stange, in der Lage zu sein, zu finden sind feste Schraube, nach links geneigt wenn der Stab selbst als die Schraube des nächsten Ende Verdrehen auf rutschen, die rutschig Pol Sie können mit einem kahlen Kopf von der Spitze des optischen Laufwerks nehmen.

Laser Pistole, wie man

[highpower laserpointer 3000mW blauen kaufen](#)

2: schimmernde Szene nur eine Linse vor dem kahlen Kopf des Moduls, ohne alle Anwendungen für unsere Umbau, wirklich das Licht emittierende Element Laserdioden, die sich im Inneren des kahlen Kopf des Moduls. Um die Schraube der Laserdiode zu reparieren zu klein ist, wirklich zu gehen, sehr zu verdrehen jedem zu reden, jedenfalls dem Willen setzen Schicksal dieses optische Laufwerk zu verschwenden, dass erfordert, in einer besseren noch direkte Treiber gewagt Lassen Sie uns einmischen in. Lassen Sie das Teil hebeln oben in der Klebstofflinse, in der Lage sein, den Schutz des Innenraums in der Laserdiode der Kahlheit des Moduls zu sehen ist, bedeckt, und beobachten Sie dann die Metallplatte aus der Schutzhülle eine feste aufzubrechen, sorglose Sie können es in setzen. Schließlich ist die auf zwei über die Rückseite der Lösung durch eine Laserdiodenschweißen der zum Schweißen zu schützen, wird die Diode des Lasers herauszunehmen ist mit den notwendigen

ausgestattet.

3: Nun entnommen zuvor ein Lasermodul, das gekauft wurde, um den Kopf zu trennen und zurück, um den Kopf der Linse und die Feder des Lasermoduls nehmen, einen Diodenlaser, die vor kurzer Zeit geöffnet und ersetzte die ursprüngliche Diode, wird es auf der geraden Kathodenausgang im Auge gerade Kathode der Laserdiode entsprechen. Nach einer guten Diode zu sichern und wieder auf den Kopf der Linse [laserpointer 30000mw](#) Modul installiert und die Feder durch den ursprünglichen Zustand zurück.

4: Twist unter dem Dach der Taschenlampe, die Glühbirne von der Spitze der Taschenlampe geöffnet, ersetzen Sie den Kopf des Lasermoduls, das vor einiger Zeit nahm. Denn wenn die Buchse der Linse der Taschenlampe aus Kunststoff ist, auch immer genommen muss, löst es nicht super starke Laser mit hoher Leistung in.

5: Endlich wieder durch einen Regenschirm zu installieren, die gleichzeitig die gute Batterie erhöhen zu Hand Denso, Laserpointer Produktion, und absolvierte ein Ultra High Power Laser Pointer!

Wie DVD Laser Umbau auf Ihren eigenen Laserpointer

Leistungsstarke Laserfertigung Umbau, mit der Spezifikation des benötigten Materials, sich der Sache:

Spezifikation des Materials:

DVD gehackt in das optische Laufwerk

Taschenlampe

AA Batterie

Laser Modul

DVD Laser selbstgemachte Laser einfach, wie eine Liste von Werkzeugen zu machen:

Der Fahrer, der Spitzschuh Yakigote

Zeit für die Prognose

10 Minuten um das optische Laufwerk zu entfernen

5 Minuten anstelle des Diodenlasers

3 Minuten anstelle der Taschenlampe der Buchse

Mit einer Beschreibung des Luftvernichtungslaserpointer Multifunktions:

Achtung! DVD Laser Energie der Ausgabe der Laserdiode des optischen Laufwerks aufnehmen zu gravieren es mächtig ist, wird er eine Kerze an und Tabak, beleuchtet in der Lage sein, den Film am Brennen zu tragen, so dass, wenn der Tag zu Tag Verwendung I erreichen sollte ein wenig vorsichtig sein, es sonst sehr leicht ein Unfall bringt. Bitte nicht dazu neigen, den Artikel Taschenlampe Laser zum Bruch von der brennbaren Bestrahlung, zum Beispiel Alkohol, Dinge wie Feuerwerkskörper, und auch wenn Sie nicht auf den menschlichen Körper bestrahlt werden kann, natürlich, vor allem die Augen, sonst verbrannt, um eine Netzhaut trägt, bringt es die Haltbarkeit zu Blindheit

<http://www.buylasercp.cmonsite.fr/>

<http://buylasercw.blogas.lt/?p=22&preview=true>

<http://buylaserc.chesuto.jp/>

<http://www.dailymotion.com/video/x55nsff>