

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

CO2 LASER TUBE

MODEL: C70/T90/T100/T130

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

CO2 LASER TUBE

MODEL: C70



MODEL:T90/T100/T130



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

SAFETY INSTRUCTIONS

1. ONLY use in full compliance with all applicable local and national laws and regulations.
2. This is a class 4 laser which can lead to serious injuries or property damage if used improperly.



CAUTION:

Exposure to direct or scattered laser radiation causes skin and eye damage, including blindness.



AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED LASER

3. DO NOT use this laser around combustible materials or volatile fumes as they might ignite.
4. Ensure that the laser tube's electrodes and emission lens are kept clean and dust-free.
5. DO NOT place any body part in the path of the laser.
6. ALWAYS wear appropriate personal protective equipment such as protective eyewear when operating this laser. It is also recommended to secure the worksite or erect protective screens around the laser path to prevent injury to passersby.
7. ALWAYS use EXTREME caution around the tube's high voltage electrical connections.
8. The working area MUST be equipped with appropriate firefighting equipment.
9. Certain materials can emit gases or radiation when exposed to lasers. It is the buyer's responsibility to research your working materials before exposing them to the laser so appropriate precautions and equipment can be used.
10. DO NOT leave this laser unattended during operation.
11. Do NOT permit minors or untrained personnel to use this laser. ONLY allow trained technicians to make or adjust its electrical connections.
12. DO NOT use this laser in overly hot or humid environments.
13. DO NOT disassemble this laser without proper training.

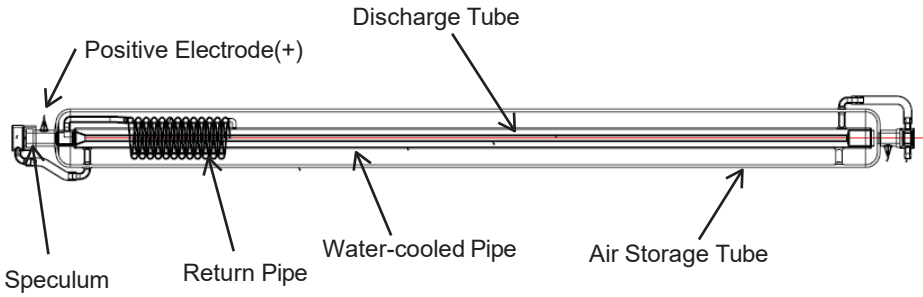
SAVE THESE INSTRUCTIONS

MODEL AND PARAMETERS

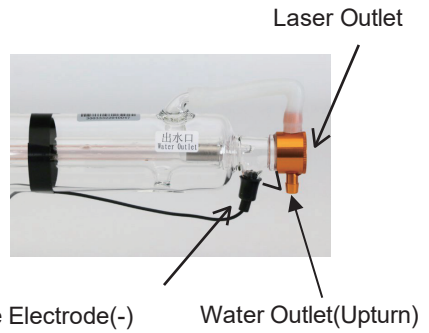
Model	C70	T90	T100	T130
Laser Medium	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂
Power	60W	90W	100W	130W
Pipe Diameter	Φ55mm	Φ80mm	Φ80mm	Φ80mm
Length	1250mm	1250mm	1450mm	1650mm
Trigging voltage	19KV	22KV	24KV	27KV
Working Voltage	16KV	15KV	17KV	19KV
Recommended Current	5-18mA	6-22mA	6-24mA	6-28mA
Wavelength	9.3-10.6 μ m			
Laser Beam Diameter	4-6mm			5-7mm
Life Span(>70% Use)	5000-6000H	10000H		
Recommended Water Flow Rate	2-10L/min		13-15L/min	
Recommended Water Temperature	15-25°			
Recommended Operational Temperature	20-30°			

STRUCTURE DIAGRAM

MODEL: C70



Water Inlet

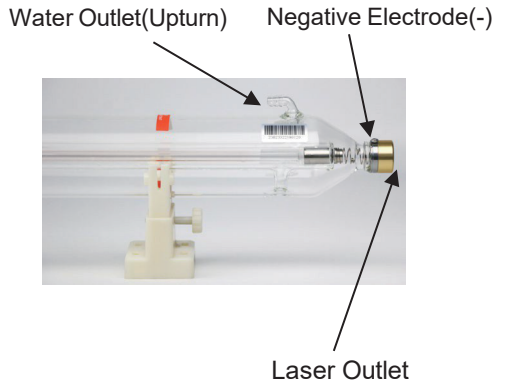
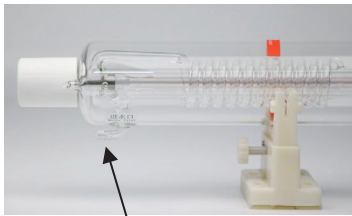
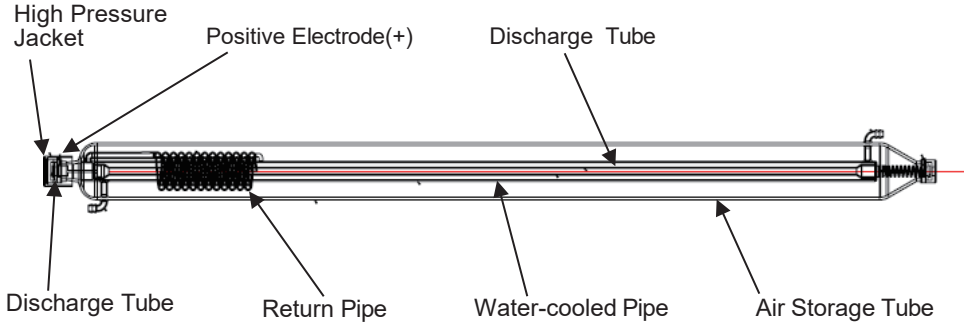


Negative Electrode(-)

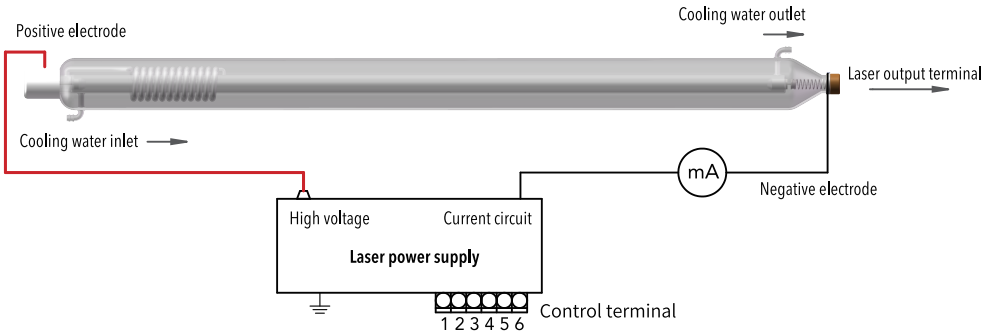
Water Outlet(Upturn)

STRUCTURE DIAGRAM

MODEL: T90/T100/T130



INSTALLATION



MAINTENANCE

1. Remove any dust or debris from the surface of the tube if it becomes noticeable. Use a soft dry cloth for most surfaces. Use a cotton swab soaked in alcohol for the semitransparent mirror at the end of the tube, cleaning in gentle circular motions. Only clean the tube when it is fully cooled, never when it remains warm from use. Never use cleaning solutions that might leave residue on the glass or mirror.
2. ALWAYS keep a constant flow of cool but not ice-cold water during use. Use of distilled water to avoid contaminant build-up is highly recommended. Visually confirm the water has filled the cooling pathway and all air bubbles have been removed before activating the laser.
3. For best results, never exceed the tube's rated power and allow the tube to rest after every few hours of continuous work.



This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

TUBE LASER CO2

MODÈLE : C70/T90/T100/T130

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.

« Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne couvre pas nécessairement toutes les catégories d'outils que nous proposons. Nous vous rappelons de bien vouloir vérifier soigneusement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

TUBE LASER CO2

MODÈLE : C70



MODÈLE : T90/T100/T130



BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur nos produits ? Vous avez besoin d'assistance technique ? N'hésitez pas à nous contacter :

Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

Il s'agit de la notice d'utilisation d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne vous informerons plus en cas de mise à jour technologique ou logicielle de notre produit.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Utiliser **UNIQUEMENT** en totale conformité avec toutes les lois et réglementations locales et nationales applicables.
2. Il s'agit d'un laser de classe 4 qui peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels s'il est utilisé de manière incorrecte.



CAUTION:

Exposure to direct or scattered laser radiation causes skin and eye damage, including blindness.



AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED LASER

3. N'utilisez **PAS** ce laser à proximité de matériaux combustibles ou de fumées volatiles car ils pourraient s'enflammer.
4. Assurez-vous que les électrodes et la lentille d'émission du tube laser sont maintenues propres et sans poussière.
5. **NE** placez **AUCUNE** partie du corps sur le trajet du laser.
6. Portez **TOUJOURS** un équipement de protection individuelle approprié, tel que des lunettes de protection, lorsque vous utilisez ce laser. Il est également recommandé de sécuriser le chantier ou d'ériger des écrans de protection autour du trajet du laser pour éviter de blesser les passants.
7. Soyez **TOUJOURS** extrêmement prudent à proximité du circuit électrique haute tension du tube.
relations.
8. La zone de travail **DOIT** être équipée d'un équipement de lutte contre l'incendie approprié.
9. Certains matériaux peuvent émettre des gaz ou des radiations lorsqu'ils sont exposés au laser. Il incombe à l'acheteur de se renseigner sur les matériaux de travail avant de les exposer au laser afin de pouvoir utiliser les précautions et l'équipement appropriés.
10. **NE** laissez **PAS** ce laser sans surveillance pendant son fonctionnement.
11. **NE PAS** permettre aux mineurs ou au personnel non formé d'utiliser ce laser.
Autoriser **UNIQUEMENT** des techniciens qualifiés à effectuer ou à régler ses connexions électriques.
12. N'utilisez **PAS** ce laser dans des environnements trop chauds ou humides.
13. **NE** démontez **PAS** ce laser sans formation adéquate.

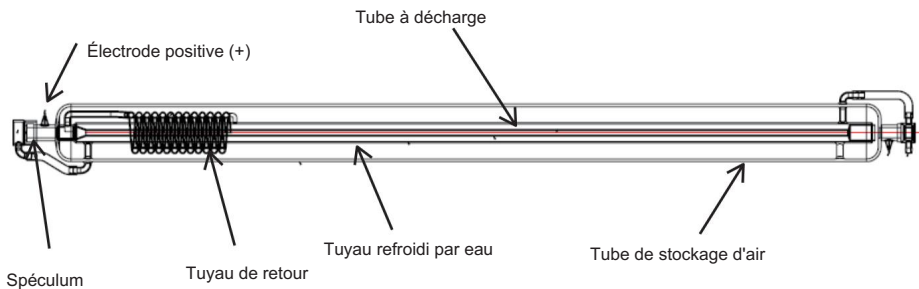
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

MODÈLE ET PARAMÈTRES

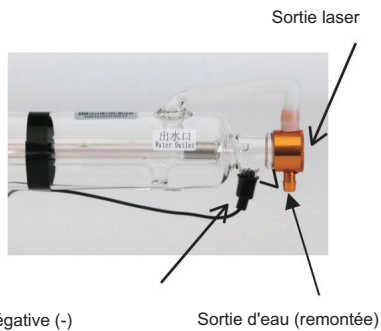
Modèle	C70	T90	T100	T130
Laser Moyen	CO2	CO2	CO2	CO2
Pouvoir	60W	90W	100 W	130 W
Diamètre du tuyau	Φ55mm	Φ80mm	Φ80mm	Φ80mm
Longueur	1250mm	1250mm	1450mm	1650mm
Tension de déclenchement	19KV	22KV	24 KV	27KV
Tension de fonctionnement	16KV	15KV	17KV	19KV
Courant recommandé	5-18mA	6-22mA	6-24mA	6-28mA
Longueur d'onde	9,3-10,6 mμ			
Diamètre du faisceau laser	4-6 mm			5-7 mm
Durée de vie (> 70 % d'utilisation)	5000-6000H		10000H	
Eau recommandée Débit	2-10L/min		13-15L/min	
Eau recommandée Température	15-25°			
Recommandé Opérationnel Température	20-30°			

SCHÉMA DE STRUCTURE

MODÈLE : C70



Arrivée d'eau

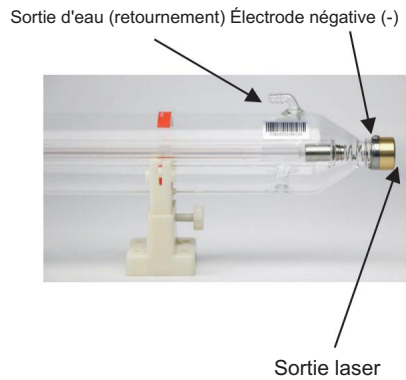
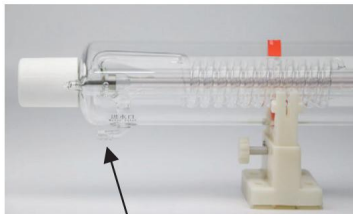
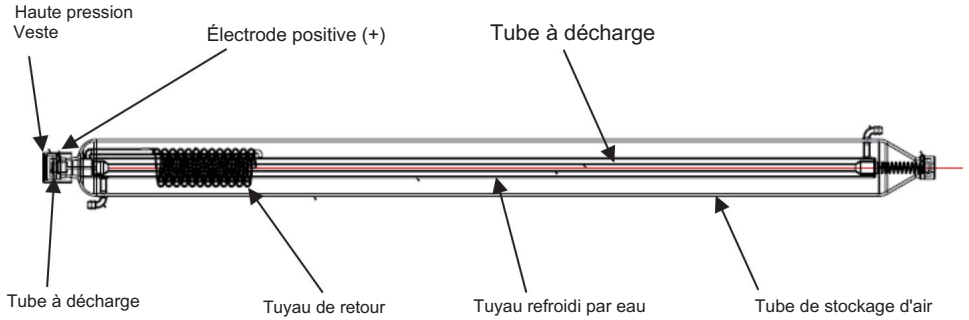


Électrode négative (-)

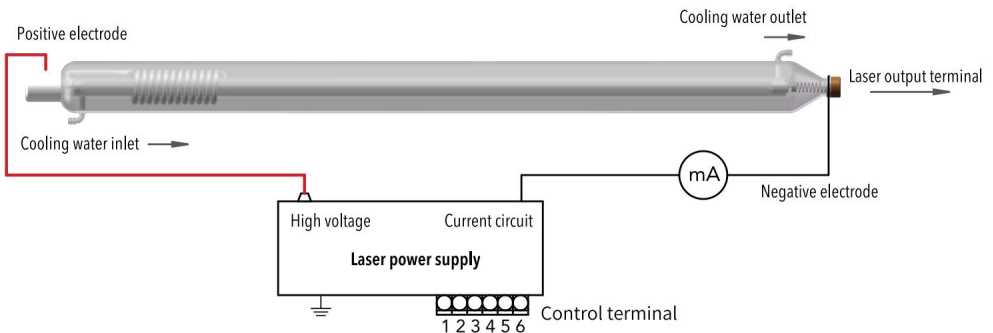
Sortie d'eau (remontée)

SCHÉMA DE STRUCTURE

MODÈLE : T90/T100/T130



INSTALLATION



ENTRETIEN

1. Retirez toute poussière ou débris de la surface du tube si cela devient visible. Utilisez un chiffon doux et sec pour la plupart des surfaces. Utilisez un coton-tige imbibé d'alcool pour le miroir semi-transparent à l'extrémité du tube, en nettoyant en mouvements circulaires doux. Ne nettoyez le tube que lorsqu'il est complètement refroidi, jamais lorsqu'il est encore chaud après utilisation. N'utilisez jamais de solutions de nettoyage qui pourraient laisser des résidus sur le verre ou le miroir.
2. Gardez TOUJOURS un débit constant d'eau fraîche mais pas glacée pendant l'utilisation. L'utilisation d'eau distillée pour éviter l'accumulation de contaminants est fortement recommandée. Confirmez visuellement que l'eau a rempli le chemin de refroidissement et que toutes les bulles d'air ont été éliminées avant d'activer le laser.
3. Pour de meilleurs résultats, ne dépassez jamais la puissance nominale du tube et laissez le tube se reposer après quelques heures de travail continu.



Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle à roulettes barrée indique que le produit doit faire l'objet d'une collecte sélective des déchets dans l'Union européenne. Cela s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jetés avec les déchets ménagers normaux, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

CO2-LASERROHR

MODELL: C70/T90/T100/T130

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten. „Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Ersparnis dar, die Sie beim Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Topmarken erzielen können, und decken nicht unbedingt alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien ab. Wir möchten Sie freundlich daran erinnern, bei Ihrer Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie im Vergleich zu den großen Topmarken tatsächlich die Hälfte sparen.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

CO2-LASERROHR

MODELL: C70



MODELL: T90/T100/T130



Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Sie haben Fragen zu unseren Produkten? Sie benötigen technischen Support? Dann kontaktieren Sie uns gerne:

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

SICHERHEITSHINWEISE

1. NUR in voller Übereinstimmung mit allen geltenden lokalen und nationalen Gesetzen und Vorschriften verwenden.

2. Es handelt sich um einen Laser der Klasse 4, welcher bei unsachgemäßer Anwendung zu schweren Verletzungen oder Sachschäden führen kann.



CAUTION:

Exposure to direct or scattered laser radiation causes skin and eye damage, including blindness.



AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED LASER

3. Verwenden Sie diesen Laser NICHT in der Nähe von brennbaren Materialien oder flüchtigen Dämpfen, da diese sich entzünden könnten.

4. Stellen Sie sicher, dass die Elektroden und die Emissionslinse der Laserröhre sauber gehalten werden und staubfrei.

5. Platzieren Sie KEINE Körperteile im Weg des Lasers.

6. Tragen Sie beim Betrieb dieses Lasers IMMER geeignete persönliche Schutzausrüstung wie eine Schutzbrille. Es wird außerdem empfohlen, den Arbeitsplatz abzusichern oder Schutzwände um den Laserpfad herum aufzustellen, um Verletzungen von Passanten zu vermeiden.

7. Seien Sie IMMER äußerst vorsichtig im Umgang mit den Hochspannungsleitungen der Röhre. Verbindungen.

8. Der Arbeitsbereich MUSS mit geeigneter Feuerlösch-ausrüstung ausgestattet sein.

9. Bestimmte Materialien können bei Laserbestrahlung Gase oder Strahlung abgeben. Es liegt in der Verantwortung des Käufers, sich vor der Laserbestrahlung über die verwendeten Materialien zu informieren, damit geeignete Vorsichtsmaßnahmen ergriffen und geeignete Ausrüstung verwendet werden kann.

10. Lassen Sie diesen Laser während des Betriebs NICHT unbeaufsichtigt.

11. Erlauben Sie Minderjährigen oder ungeschultem Personal NICHT, diesen Laser zu benutzen.

Lassen Sie elektrische Anschlüsse NUR von geschultem Fachpersonal vornehmen oder anpassen.

12. Verwenden Sie diesen Laser NICHT in übermäßig heißen oder feuchten Umgebungen.

13. Zerlegen Sie diesen Laser NICHT ohne entsprechende Schulung.

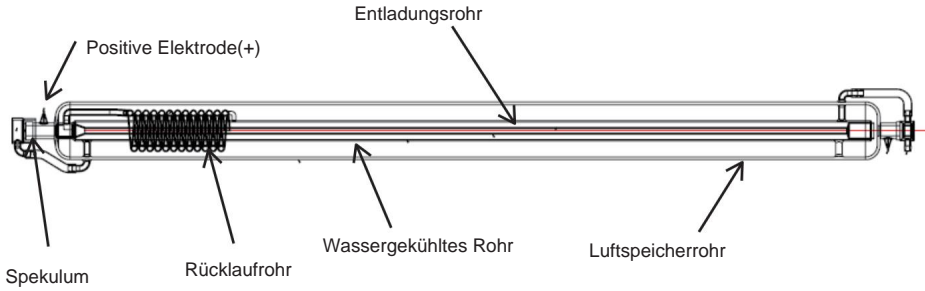
BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

MODELL UND PARAMETER

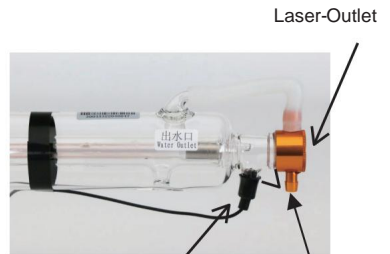
Modell	C70	T90	T100	T130
Lasermedium	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂
Leistung	60W	90W	100 W	130 W
Rohrdurchmesser	Φ55mm	Φ80mm	Φ80mm	Φ80mm
Länge	1250 mm	1250 mm	1450 mm	1650 mm
Auslösende Spannung	19 kV	22KV	24 KV	27KV
Betriebsspannung	16 kV	15 kV	17 kV	19 kV
Empfohlener Strom	5-18mA	6-22mA	6-24mA	6-28mA
Wellenlänge	9,3-10,6 μm			
Laserstrahldurchmesser	4-6 mm			5-7 mm
Lebensdauer (> 70 % Nutzung)	5000-6000 Stunden.	10000 Stunden		
Empfohlenes Wasser Durchflussrate	2-10 l/min		13-15 l/min	
Empfohlenes Wasser Temperatur	15-25°			
Empfohlen Betriebsbereit Temperatur	20-30°			

STRUKTURDIAGRAMM

MODELL: C70



Wassereinlass

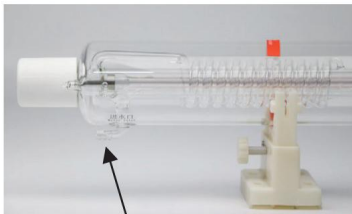
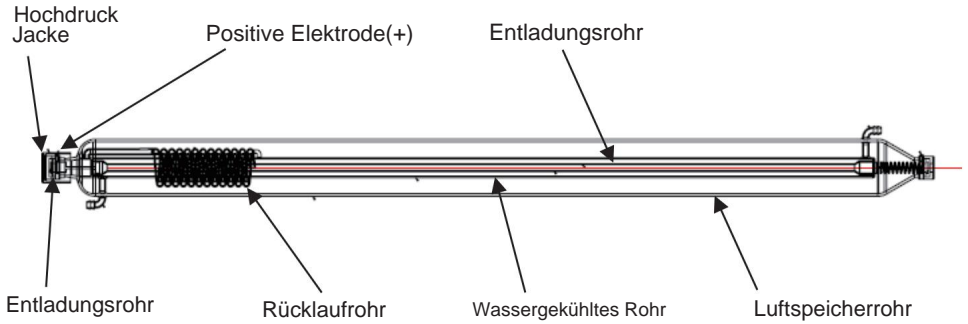


Negative Elektrode(-)

Wasserauslass (Aufwärts)

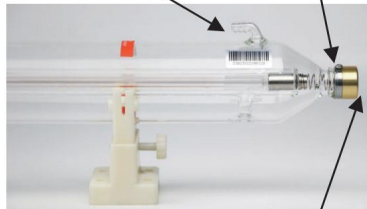
STRUKTURDIAGRAMM

MODELL: T90/T100/T130



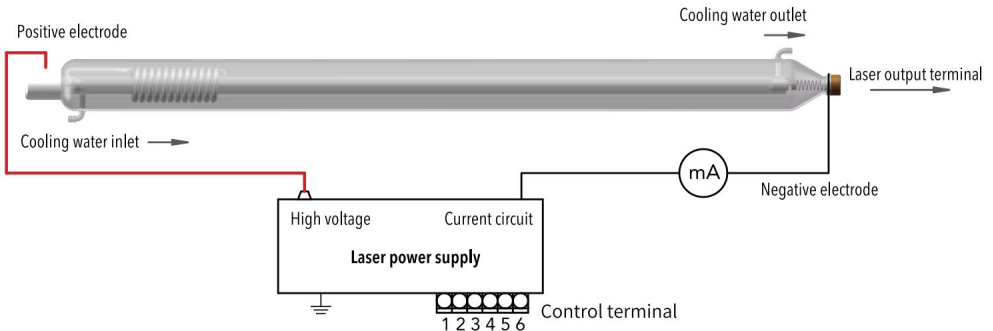
Wassereinlass

Wasserauslass (Aufwärts) Negative Elektrode (-)



Laser-Outlet

INSTALLATION



WARTUNG

1. Entfernen Sie Staub und Schmutz von der Oberfläche des Rohrs, falls dieser sichtbar wird. Verwenden Sie für die meisten Oberflächen ein weiches, trockenes Tuch. Verwenden Sie für den halbtransparenten Spiegel am Ende des Rohrs ein in Alkohol getränktes Wattestäbchen und reinigen Sie ihn mit sanften kreisenden Bewegungen. Reinigen Sie das Rohr nur, wenn es vollständig abgekühlt ist, niemals, wenn es noch warm vom Gebrauch ist. Verwenden Sie niemals Reinigungslösungen, die Rückstände auf dem Glas oder Spiegel hinterlassen könnten.
2. Sorgen Sie während der Anwendung **IMMER** für einen konstanten Fluss kühlen, aber nicht eiskalten Wassers. Um die Ansammlung von Verunreinigungen zu vermeiden, wird dringend die Verwendung von destilliertem Wasser empfohlen. Überprüfen Sie visuell, dass der Kühlpfad mit Wasser gefüllt ist und alle Luftblasen entfernt wurden, bevor Sie den Laser aktivieren.
3. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, überschreiten Sie niemals die Nennleistung der Röhre und gönnen Sie der Röhre nach jeweils einigen Stunden Dauerbetrieb eine Ruhepause.



Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllentsorgung unterliegt. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. So gekennzeichnete Produkte dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

TUBO LASER CO2

MODELLO: C70/T90/T100/T130

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti ottenere acquistando determinati utensili con noi rispetto ai principali marchi principali e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti. Ti ricordiamo gentilmente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai principali marchi principali.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

TUBO LASER CO2

MODELLO: C70



MODELLO:T90/T100/T130



HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sui prodotti? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci:

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica

www.vevor.com/support

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

1. Utilizzare **ESCLUSIVAMENTE** nel pieno rispetto di tutte le leggi e normative locali e nazionali applicabili.
2. Questo è un laser di classe 4 che può causare gravi lesioni o danni alla proprietà se utilizzato in modo improprio.



CAUTION:

Exposure to direct or scattered laser radiation causes skin and eye damage, including blindness.



AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED LASER

3. **NON** utilizzare questo laser in prossimità di materiali combustibili o fumi volatili poiché potrebbero infiammarsi.
4. Assicurarsi che gli elettrodi e la lente di emissione del tubo laser siano mantenuti puliti e privo di polvere.
5. **NON** posizionare nessuna parte del corpo nel percorso del laser.
6. Indossare **SEMPRE** un'adeguata attrezzatura di protezione personale, come occhiali protettivi, quando si utilizza questo laser. Si raccomanda inoltre di mettere in sicurezza il luogo di lavoro o di erigere schermi protettivi attorno al percorso del laser per evitare lesioni ai passanti.
7. Usare **SEMPRE** la massima cautela in prossimità dell'alta tensione elettrica del tubo connessioni.
8. L'area di lavoro **DEVE** essere dotata di idonee attrezzature antincendio.
9. Alcuni materiali possono emettere gas o radiazioni quando esposti ai laser. È responsabilità dell'acquirente ricercare i materiali di lavoro prima di esporli al laser, in modo da poter utilizzare le precauzioni e le attrezzature appropriate.
10. **NON** lasciare il laser incustodito durante il funzionamento.
11. **NON** consentire a minori o personale non addestrato di utilizzare questo laser. Lasciare che **SOLO** tecnici qualificati effettuino o regolino i collegamenti elettrici.
12. **NON** utilizzare questo laser in ambienti eccessivamente caldi o umidi.
13. **NON** smontare questo laser senza la formazione adeguata.

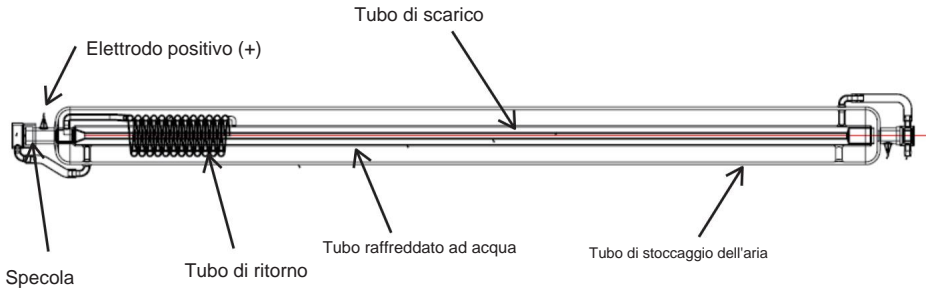
SALVA QUESTE ISTRUZIONI

MODELLO E PARAMETRI

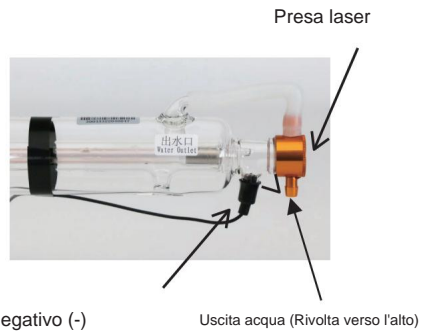
Modello	C70	T90	T100	T130
Laser Medio	CO2	CO2	CO2	CO2
Energia	60 W	90 W	100W	130W
Diametro del tubo	Φ55mm	Φ80mm	Φ80mm	Φ80mm
Lunghezza	1250mm	1250mm	1450mm	1650mm
Trigging voltage	19KV	22KV	24 chilovolt	27KV
Tensione di lavoro	16KV	15KV	17KV	19KV
Corrente consigliata	5-18 mA	6-22mA	6-24mA	6-28mA
Lunghezza d'onda	9,3-10,6 metri			
Diametro del raggio laser	4-6mm			5-7mm
Durata (>70% di utilizzo)	5000-6000H		10000 ore	
Acqua consigliata Portata	2-10 l/min		13-15 l/min	
Acqua consigliata Temperatura	15-25°			
Raccomandato Operativo Temperatura	20-30°			

SCHEMA DELLA STRUTTURA

MODELLO: C70



Ingresso acqua

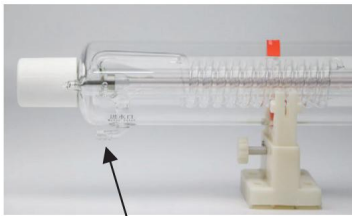
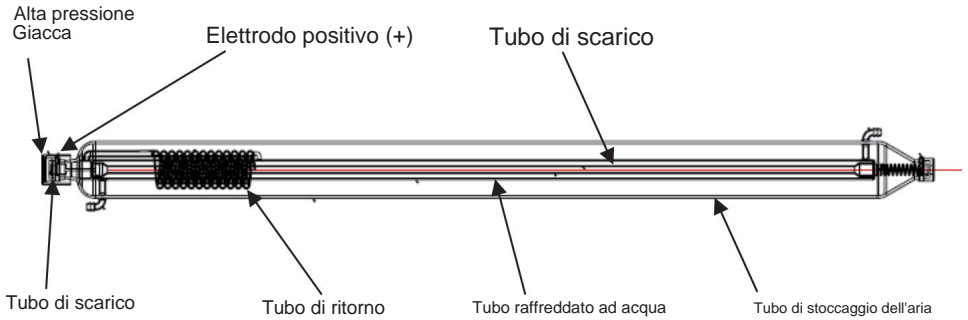


Elettrodo negativo (-)

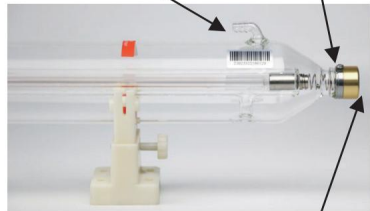
Uscita acqua (Rivolta verso l'alto)

SCHEMA DELLA STRUTTURA

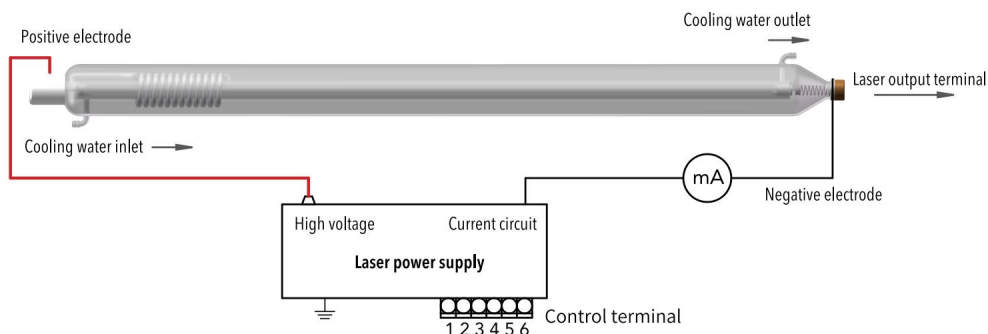
MODELLO: T90/T100/T130



Uscita acqua (rivolta verso l'alto) Elettrodo negativo (-)



INSTALLAZIONE



MANUTENZIONE

1. Rimuovere polvere o detriti dalla superficie del tubo se diventano visibili. Utilizzare un panno morbido e asciutto per la maggior parte delle superfici. Utilizzare un batuffolo di cotone imbevuto di alcol per lo specchio semitrasparente all'estremità del tubo, pulendo con delicati movimenti circolari. Pulire il tubo solo quando è completamente raffreddato, mai quando è ancora caldo per l'uso. Non utilizzare mai soluzioni detergenti che potrebbero lasciare residui sul vetro o sullo specchio.
2. Mantenere SEMPRE un flusso costante di acqua fresca, ma non ghiacciata, durante l'uso. Si raccomanda vivamente di utilizzare acqua distillata per evitare l'accumulo di contaminanti. Prima di attivare il laser, verificare visivamente che l'acqua abbia riempito il percorso di raffreddamento e che tutte le bolle d'aria siano state rimosse.
3. Per ottenere risultati ottimali, non superare mai la potenza nominale del tubo e lasciarlo riposare dopo alcune ore di lavoro continuo.



Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti nell'Unione Europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di dispositivi elettrici ed elettronici

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

TUBO LASER CO2

MODELO: C70/T90/T100/T130

Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos.

"Ahorre la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar que utilicemos solo representa una estimación del ahorro que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente significa que cubra todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que, al realizar un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

TUBO LASER CO2

MODELO: C70



MODELO: T90/T100/T130



¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con nosotros:

Soporte técnico y certificado de garantía electrónica [www.vevor.com/
support](http://www.vevor.com/support)

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizar el producto. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdónenos por no informarle nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Úselo ÚNICAMENTE en pleno cumplimiento de todas las leyes y regulaciones locales y nacionales aplicables.
2. Este es un láser de clase 4 que puede provocar lesiones graves o daños a la propiedad si se utiliza incorrectamente.



CAUTION:

Exposure to direct or scattered laser radiation causes skin and eye damage, including blindness.



AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED LASER

3. NO utilice este láser cerca de materiales combustibles o humos volátiles ya que podrían encenderse.
4. Asegúrese de que los electrodos y la lente de emisión del tubo láser se mantengan limpios y Libre de polvo.
5. NO coloque ninguna parte del cuerpo en el camino del láser.
6. SIEMPRE utilice el equipo de protección personal adecuado, como gafas protectoras, al utilizar este láser. También se recomienda asegurar el lugar de trabajo o colocar pantallas protectoras alrededor del recorrido del láser para evitar lesiones a los transeúntes.
7. SIEMPRE tenga mucho cuidado con las conexiones eléctricas de alto voltaje del tubo. Conexiones.
8. El área de trabajo DEBE estar equipada con equipo contra incendios adecuado.
9. Algunos materiales pueden emitir gases o radiación cuando se exponen a láseres. Es responsabilidad del comprador investigar los materiales de trabajo antes de exponerlos al láser para poder utilizar las precauciones y el equipo adecuados.
10. NO deje este láser desatendido durante su funcionamiento.
11. NO permita que menores o personal no capacitado utilicen este láser. Permita únicamente que técnicos capacitados realicen o ajusten sus conexiones eléctricas.
12. NO utilice este láser en entornos excesivamente cálidos o húmedos.
13. NO desmonte este láser sin la capacitación adecuada.

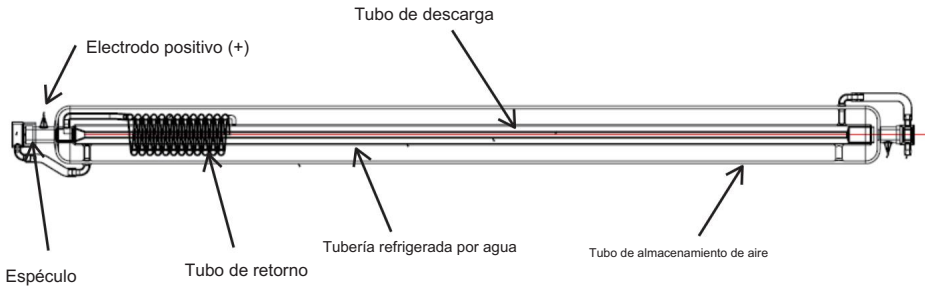
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

MODELO Y PARÁMETROS

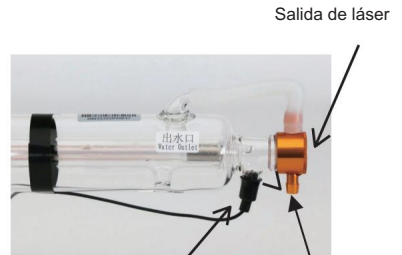
Modelo	C70	T90	T100	T130
Medio láser	CO2	CO2	CO2	CO2
Fuerza	60W	90W	100 W	130 W
Diámetro de la tubería	Φ55mm	Φ80mm	Φ80mm	Φ80mm
Longitud	1250 mm	1250 mm	1450 mm	1650 mm
Tensión de disparo	19 kV	22KV	24 kilovoltios	27KV
Voltaje de trabajo	16 kV	15 kV	17 kV	19 kV
Corriente recomendada	5-18mA	6-22mA	6-24mA	6-28mA
Longitud de onda	9,3-10,6 metros			
Diámetro del rayo láser	4-6 mm			5-7 mm
Vida útil (>70 % de uso): 5000-6000 h	10000 horas			
Agua recomendada Caudal	2-10L/minuto		13-15L/minuto	
Agua recomendada Temperatura	15-25°			
Recomendado Operacional Temperatura	20-30°			

DIAGRAMA DE ESTRUCTURA

MODELO: C70



Entrada de agua

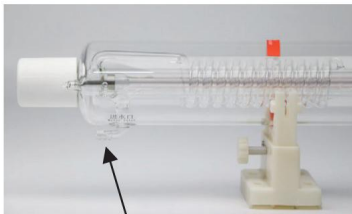
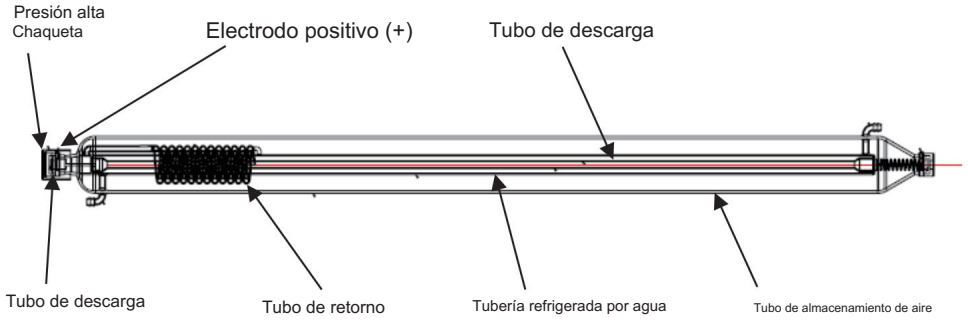


Electrodo negativo (-)

Salida de agua (subida)

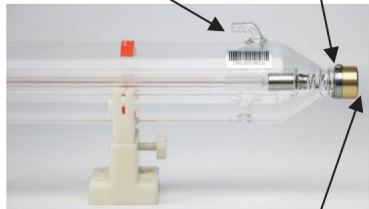
DIAGRAMA DE ESTRUCTURA

MODELO: T90/T100/T130



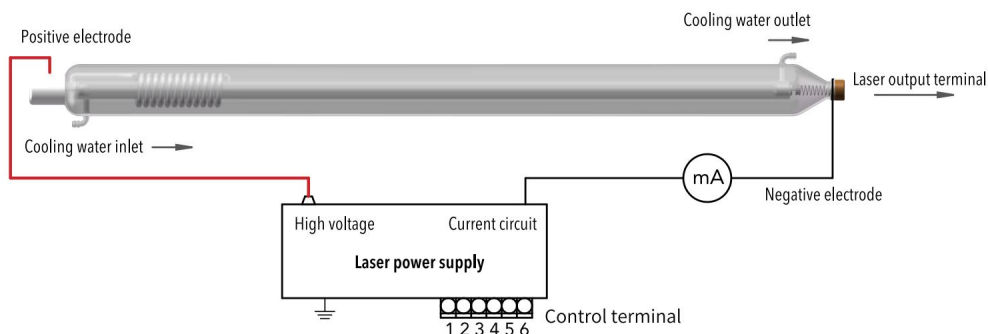
Entrada de agua

Electrodo negativo (-) de salida de agua (ascendente)



Salida de láser

INSTALACIÓN



MANTENIMIENTO

1. Quite el polvo o los residuos de la superficie del tubo si se notan. Utilice un paño suave y seco para la mayoría de las superficies. Utilice un hisopo de algodón empapado en alcohol para el espejo semitransparente del extremo del tubo, limpiando con suaves movimientos circulares. Limpie el tubo solo cuando esté completamente frío, nunca cuando permanezca caliente por el uso. Nunca utilice soluciones de limpieza que puedan dejar residuos en el vidrio o el espejo.
2. Mantenga SIEMPRE un flujo constante de agua fría pero no helada durante el uso. Se recomienda encarecidamente el uso de agua destilada para evitar la acumulación de contaminantes. Confirme visualmente que el agua haya llenado la vía de enfriamiento y que se hayan eliminado todas las burbujas de aire antes de activar el láser.
3. Para obtener mejores resultados, nunca exceda la potencia nominal del tubo y déjelo descansar después de algunas horas de trabajo continuo.



Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere una recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados como tales no pueden desecharse con los residuos domésticos normales, sino que deben llevarse a un punto de recogida para reciclar dispositivos eléctricos y electrónicos.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej www.vevor.com/support

RURA LASEROWA CO2

MODEL: C70/T90/T100/T130

Nadal staramy się oferować Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach. „Oszczędź połowę”, „Połowa ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas stanowią jedynie szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać, kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi markami i niekoniecznie oznaczają one objęcie wszystkich kategorii narzędzi oferowanych przez nas. Uprzejmie przypominamy, aby dokładnie sprawdzić, czy składając u nas zamówienie faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z głównymi markami.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

RURA LASEROWA CO2

MODEL: C70



MODEL:T90/T100/T130



POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Skontaktuj się z nami:

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej

www.vevor.com/support

To jest oryginalna instrukcja, przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który otrzymałeś. Prosimy o wybaczenie, że nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawią się jakiegokolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

1. Używać TYLKO w pełnej zgodności ze wszystkimi obowiązującymi lokalnymi i krajowymi przepisami i regulacjami.
2. Jest to laser klasy 4, który w przypadku niewłaściwego użycia może spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenie mienia.



CAUTION:

Exposure to direct or scattered laser radiation causes skin and eye damage, including blindness.



AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED LASER

3. NIE używaj lasera w pobliżu materiałów łatwopalnych lub lotnych oparów, ponieważ mogą się one zapalić.
4. Upewnij się, że elektrody i soczewka emisyjna tuby laserowej są czyste i bezpyłowe.
5. NIE umieszczaj żadnej części ciała na drodze działania lasera.
6. ZAWSZE noś odpowiedni sprzęt ochrony osobistej, taki jak okulary ochronne, podczas obsługi tego lasera. Zaleca się również zabezpieczenie miejsca pracy lub ustawienie ekranów ochronnych wokół ścieżki lasera, aby zapobiec obrażeniom przechodniów.
7. Zawsze zachowuj NAJWYŻSZĄ ostrożność w pobliżu przewodów wysokiego napięcia. znajomości.
8. Miejsce pracy MUSI być wyposażone w odpowiedni sprzęt przeciwpożarowy.
9. Niektóre materiały mogą emitować gazy lub promieniowanie, gdy są wystawione na działanie laserów. Kupujący jest odpowiedzialny za zbadanie materiałów roboczych przed wystawieniem ich na działanie lasera, aby można było zastosować odpowiednie środki ostrożności i sprzęt.
10. NIE pozostawiaj lasera bez nadzoru podczas pracy.
11. NIE zezwalaj na używanie tego lasera osobom niepełnoletnim lub osobom nieprzeszkolonym. Pozwolenie na wykonywanie i regulację połączeń elektrycznych należy WYŁĄCZNIE wydawać przeszkolonym technikom.
12. NIE używaj lasera w zbyt gorącym lub wilgotnym otoczeniu.
13. NIE rozbieraj lasera bez odpowiedniego przeszkolenia.

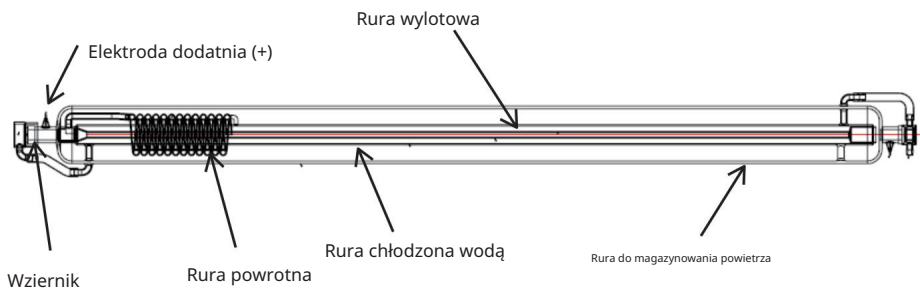
ZAPISZ TE INSTRUKCJE

MODEL I PARAMETRY

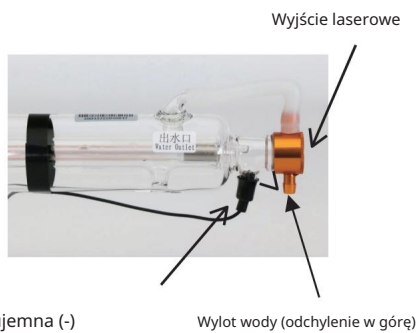
Model	C70	T90	T100	T130
Średni laserowy	CO2	CO2	CO2	CO2
Moc	60 W	90 W	100 W	130 W
Średnica rury	Φ55mm	Φ80mm	Φ80mm	Φ80mm
Długość	1250mm	1250mm	1450mm	1650mm
Napięcie wyzwalające	19 kV	22KV	24 kV	27KV
Napięcie robocze	16 kV	15 kV	17 kV	19 kV
Zalecany prąd	5-18mA	6-22 mA	6-24 mA	6-28 mA
Długość fali	9,3-10,6 metra			
Średnica wiązki laserowej	4-6mm			5-7mm
Żywotność (>70% użytkowania)	5000-6000H	10000 godzin		
Zalecana woda Przepływ	2-10 l/min		13-15 l/min	
Zalecana woda Temperatura	15-25°			
Zalecony Operacyjny Temperatura	20-30°			

SCHEMAT STRUKTURY

MODEL: C70



Wlot wody

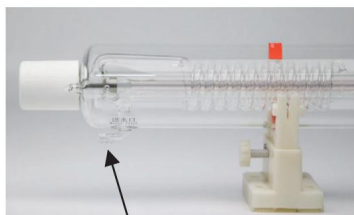
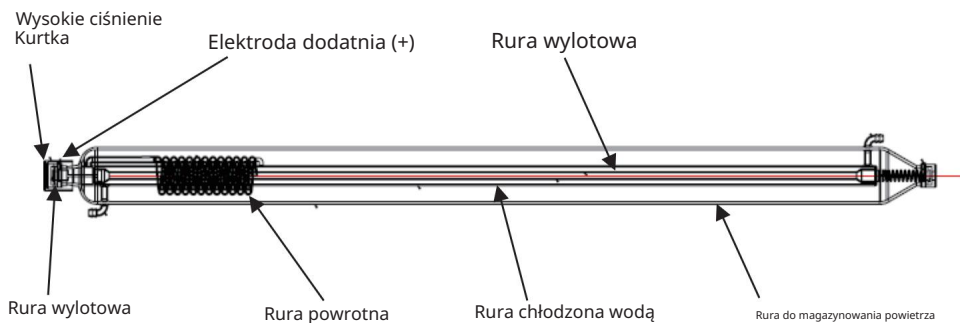


Elektroda ujemna (-)

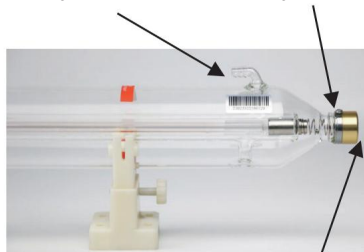
Wylot wody (odchylenie w górę)

SCHEMAT STRUKTURY

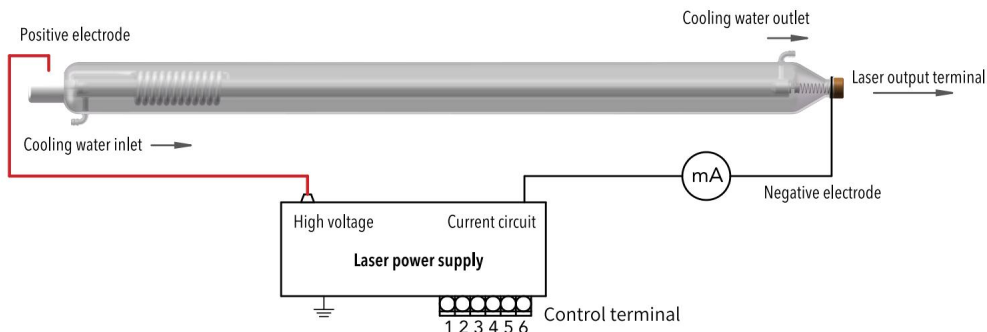
MODEL: T90/T100/T130



Wylot wody (odwrócenie) Elektroda ujemna (-)



INSTALACJA



KONSERWACJA

1. Usuń kurz lub zanieczyszczenia z powierzchni tuby, jeśli staną się widoczne. Do większości powierzchni używaj miękkiej, suchej ściereczki. Do półprzezroczystego lustra na końcu tuby używaj wacika nasączonego alkoholem, czyszcząc je delikatnymi, okrężnymi ruchami. Czyść tubę tylko wtedy, gdy jest całkowicie schłodzona, nigdy, gdy jest ciepła od użytkowania. Nigdy nie używaj środków czyszczących, które mogą pozostawić osad na szkłe lub lustrze.
2. Podczas użytkowania zawsze utrzymuj stały dopływ chłodnej, ale nie lodowatej wody. Aby uniknąć gromadzenia się zanieczyszczeń, zdecydowanie zaleca się stosowanie wody destylowanej. Przed aktywacją lasera należy wizualnie potwierdzić, czy woda wypełniła kanał chłodzący i czy wszystkie pęcherzyki powietrza zostały usunięte.
3. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, nigdy nie przekraczaj znamionowej mocy lampy i pozwól lampie odpocząć po kilku godzinach ciągłej pracy.



Ten produkt podlega postanowieniom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga oddzielnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych w ten sposób nie można wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, ale należy je oddać do punktu zbiórki w celu recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

CO2 LASERBUIS

MODEL: C70/T90/T100/T130

Wij streven er voortdurend naar om u gereedschappen tegen concurrerende prijzen te leveren.

"Save Half", "Half Price" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, geven alleen een schatting weer van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen bij ons te kopen in vergelijking met de grote topmerken en betekent niet noodzakelijkerwijs dat alle categorieën gereedschappen die wij aanbieden, worden gedekt.

Wij herinneren u eraan om zorgvuldig te controleren of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken wanneer u een bestelling bij ons plaatst.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

CO2 LASERBUIS

MODEL: C70



MODEL: T90/T100/T130



HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u vragen over het product? Heeft u technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met ons op:

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat
www.vevor.com/support

Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates voor ons product zijn.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

1. Gebruik ALLEEN in volledige overeenstemming met alle toepasselijke lokale en nationale wetten en voorschriften.
2. Dit is een laser van klasse 4 die bij onjuist gebruik tot ernstig letsel of materiële schade kan leiden.



CAUTION:

Exposure to direct or scattered laser radiation causes skin and eye damage, including blindness.



AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED LASER

3. Gebruik deze laser NIET in de buurt van brandbare materialen of vluchtige dampen, omdat deze vlam kunnen vatten.
 4. Zorg ervoor dat de elektroden en de emissielens van de laserbuis schoon blijven en stofvrij.
 5. Plaats GEEN enkel lichaamsdeel in het pad van de laser.
 6. Draag ALTIJD geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals een veiligheidsbril, wanneer u deze laser bedient. Het wordt ook aanbevolen om de werkplek te beveiligen of beschermende schermen rond het laserpad te plaatsen om letsel bij voorbijgangers te voorkomen.
 7. Wees ALTIJD EXTREEM voorzichtig in de buurt van de hoogspanningsleidingen van de buisverbindingen.
 8. De werkruimte MOET uitgerust zijn met geschikte brandbestrijdingsmiddelen.
 9. Bepaalde materialen kunnen gassen of straling afgeven wanneer ze worden blootgesteld aan lasers. Het is de verantwoordelijkheid van de koper om uw werkmaterialen te onderzoeken voordat u ze blootstelt aan de laser, zodat de juiste voorzorgsmaatregelen en apparatuur kunnen worden gebruikt.
 10. Laat deze laser NIET onbeheerd achter tijdens gebruik.
 11. Laat deze laser NIET gebruiken door minderjarigen of ongetraind personeel.
- Laat ALLEEN getrainde technici de elektrische aansluitingen maken of aanpassen.
12. Gebruik deze laser NIET in extreem warme of vochtige omgevingen.
 13. Haal deze laser NIET uit elkaar zonder de juiste training.

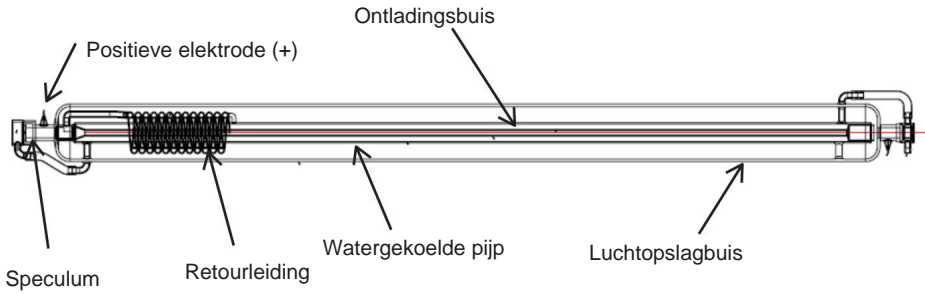
BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

MODEL EN PARAMETERS

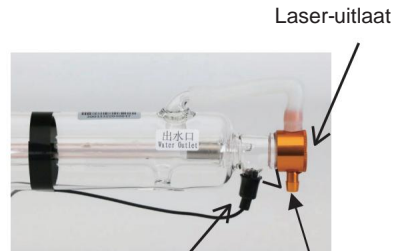
Model	C70	T90	T100	T130
Lasermedium	CO2	CO2	CO2	CO2
Stroom	60W	90W	100W	130W
Buisdiameter	Φ55mm	Φ80mm	Φ80mm	Φ80mm
Lengte	1250mm	1250mm	1450mm	1650mm
Triggerende spanning	19KV	22KV	24KV	27KV
Werkspanning	16KV	15KV	17KV	19KV
Aanbevolen stroom	5-18mA	6-22mA	6-24mA	6-28mA
Golflengte	9,3-10,6 meter			
Diameter van de laserstraal	4-6mm			5-7mm
Levensduur (>70% gebruik)	5000-6000H	10000H		
Aanbevolen water Stroomsnelheid	2-10L/min		13-15L/min	
Aanbevolen water Temperatuur	15-25°			
Aanbevolen Operationeel Temperatuur	20-30°			

STRUCTUURDIAGRAM

MODEL: C70



Waterinlaat

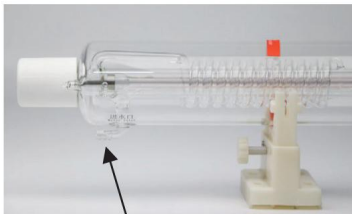
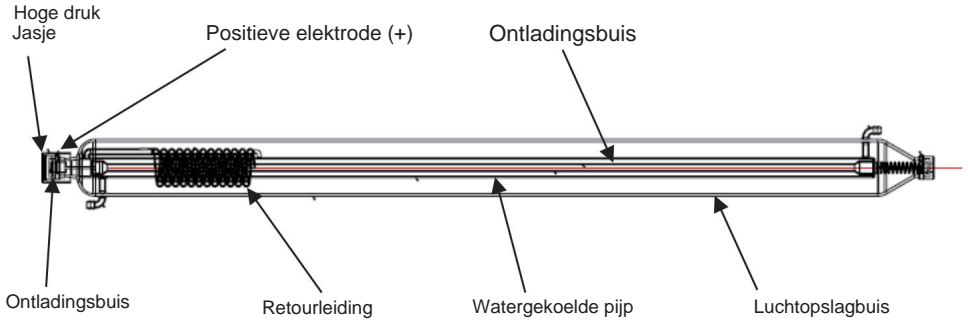


Negatieve elektrode (-)

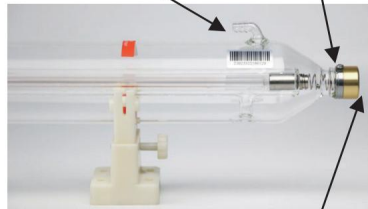
Wateruitlaat (omhoog)

STRUCTUURDIAGRAM

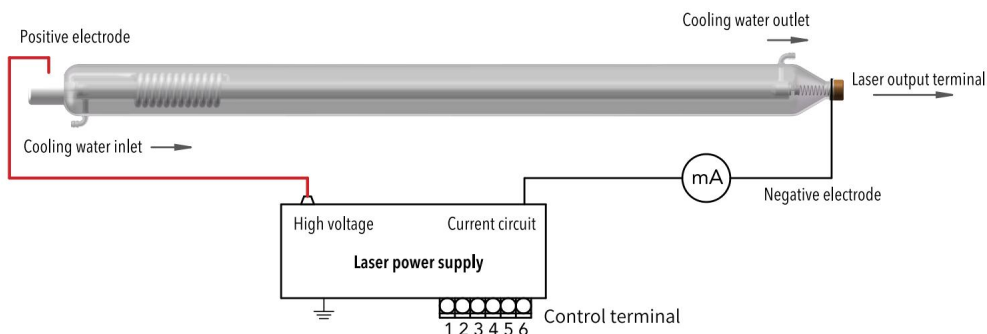
MODEL: T90/T100/T130



Wateruitlaat (omhoog) Negatieve elektrode (-)



INSTALLATIE



ONDERHOUD

1. Verwijder stof of vuil van het oppervlak van de buis als het zichtbaar wordt. Gebruik een zachte, droge doek voor de meeste oppervlakken. Gebruik een wattenstaafje gedrenkt in alcohol voor de semi-transparante spiegel aan het uiteinde van de buis, en reinig met zachte, cirkelvormige bewegingen. Reinig de buis alleen als deze volledig is afgekoeld, nooit als deze nog warm is van gebruik. Gebruik nooit schoonmaakmiddelen die resten op het glas of de spiegel kunnen achterlaten.
2. Zorg ervoor dat er tijdens gebruik **ALTIJD** een constante stroom koud, maar niet ijskoud water aanwezig is. Het gebruik van gedestilleerd water wordt sterk aanbevolen om ophoping van verontreinigingen te voorkomen. Controleer visueel of het koelpad is gevuld met water en of alle luchtbellen zijn verwijderd voordat u de laser activeert.
3. Voor het beste resultaat mag u het nominale vermogen van de buis nooit overschrijden en moet u de buis na een paar uur continu gebruik even laten rusten.



Dit product is onderworpen aan de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgestreepte afvalbak geeft aan dat het product in de Europese Unie gescheiden afvalinzameling vereist. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet met het normale huishoudelijke afval worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support

CO2 LASER RÖR

MODELL: C70/T90/T100/T130

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser. "Spara hälften", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

CO2 LASER RÖR

MODELL: C70



MODELL:T90/T100/T130



BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna:

**Teknisk support och e-garanticertifikat [www.vevor.com/
support](http://www.vevor.com/support)**

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

1. Använd ENDAST i full överensstämmelse med alla tillämpliga lokala och nationella lagar och förordningar.
2. Detta är en klass 4-laser som kan leda till allvarliga personskador eller skador på egendom om den används på fel sätt.



CAUTION:

Exposure to direct or scattered laser radiation causes skin and eye damage, including blindness.



AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED LASER

3. ANVÄND INTE denna laser i närheten av brännbara material eller flyktiga ångor eftersom de kan antändas.
4. Se till att laserrörets elektroder och emissionslins hålls rena och dammfri.
5. Placera INTE någon kroppsdel i laserns bana.
6. Bär ALLTID lämplig personlig skyddsutrustning såsom skyddsglasögon när du använder denna laser. Det rekommenderas också att säkra arbetsplatsen eller sätta upp skyddsskärmar runt laserbanan för att förhindra skador på förbipasserande.
7. Var ALLTID EXTREMT försiktig runt rörets högspänningselektriska anslutningar.
8. Arbetsområdet MÅSTE vara utrustat med lämplig brandbekämpningsutrustning.
9. Vissa material kan avge gaser eller strålning när de utsätts för laser. Det är köparens ansvar att undersöka ditt arbetsmaterial innan det utsätts för lasern så att lämpliga försiktighetsåtgärder och utrustning kan användas.
10. Lämna INTE denna laser utan uppsikt under drift.
11. Tillåt INTE minderåriga eller utbildad personal att använda denna laser.
Tillåt ENDAST utbildade tekniker att göra eller justera dess elektriska anslutningar.
12. ANVÄND INTE denna laser i alltför varma eller fuktiga miljöer.
13. Plocka INTE isär denna laser utan ordentlig utbildning.

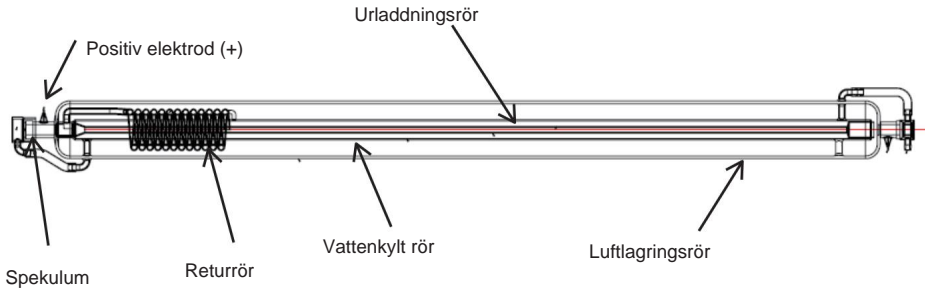
SPARA DESSA INSTRUKTIONER

MODELL OCH PARAMETRAR

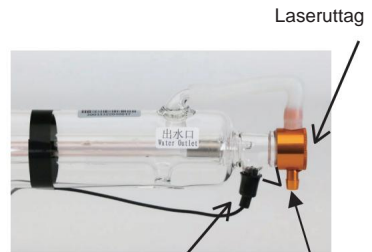
Modell	C70	T90	T100	T130
Laser Medium	CO2	CO2	CO2	CO2
Driva	60W	90W	100W	130W
Rördiameter	Φ55mm	Φ80mm	Φ80mm	Φ80mm
Längd	1250mm	1250mm	1450mm	1650mm
Utlösningsspänning	19KV	22KV	24 KV	27KV
Arbetsspänning	16KV	15KV	17KV	19KV
Rekommenderad ström	5-18mA	6-22mA	6-24mA	6-28mA
Våglängd	9,3-10,6 μm			
Laserstrålens diameter	4-6 mm			5-7 mm
Livslängd (>70 % användning)	5000-6000H		10000H	
Rekommenderat vatten Flödeshastighet	2-10L/min		13-15L/min	
Rekommenderat vatten Temperatur	15-25°			
Rekommenderad Operativ Temperatur	20-30°			

STRUKTURDIAGRAM

MODELL: C70



Vatteninlopp

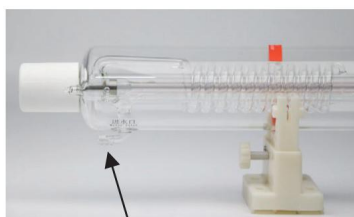
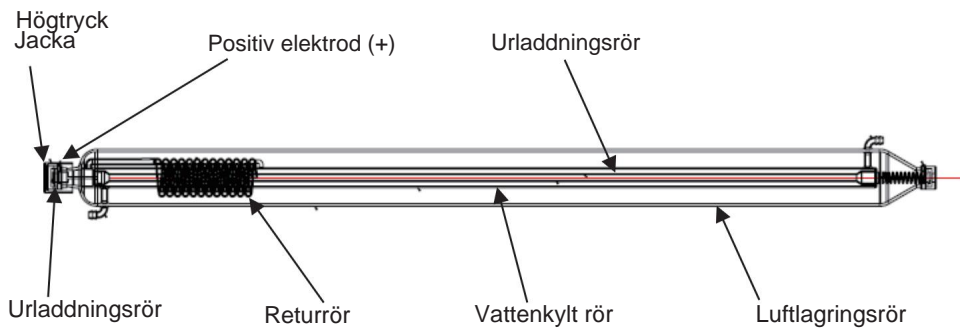


Negativ elektrod (-)

Vattenutlopp (uppgång)

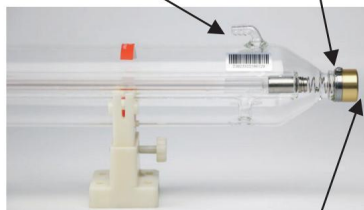
STRUKTURDIAGRAM

MODELL: T90/T100/T130



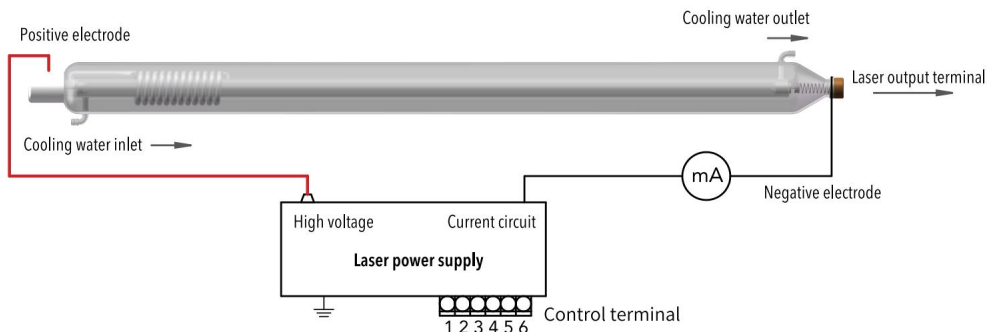
Vatteninlopp

Vattenutlopp (uppåtgående) negativ elektrod (-)



Laseruttag

INSTALLATION



UNDERHÅLL

1. Ta bort allt damm eller skräp från rörets yta om det blir märkbart. Använd en mjuk torr trasa för de flesta ytor. Använd en bomullstuss indränkt i alkohol för den halvgenomskinliga spegeln i änden av röret, rengör i mjuka cirkulära rörelser. Rengör endast röret när det är helt kylt, aldrig när det förblir varmt efter användning. Använd aldrig rengöringsmedel som kan lämna rester på glaset eller spegeln.
2. Håll ALLTID ett konstant flöde av kallt men inte iskallt vatten under användning. Användning av destillerat vatten för att undvika ansamling av föroreningar rekommenderas starkt. Kontrollera visuellt att vattnet har fyllt kylbanan och att alla luftbubblor har tagits bort innan lasern aktiveras.
3. För bästa resultat, överskrid aldrig rörets märkeffekt och låt röret vila efter några timmars kontinuerligt arbete.



Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EC. Symbolen som visar en soptunna korsad anger att produkten kräver separat sophämtning i EU. Detta gäller för produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol. Produkter märkta som sådana får inte slängas tillsammans med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support