

DEPSTECH

DS450

Industrial Endoscope

Multi-Language User Manual

Catalog

DE	.....	01 - 08
FR	.....	09 - 16
JP	.....	17 - 24
ES	.....	25 - 32
IT	.....	33 - 40

Vielen Dank dafür, dass Sie sich für Depstech® DS450 Industrieendoskop entschieden haben!

Depstech® DS450 ist als Industrieendoskop mit 4.5"IPS Display entwickelt worden, die bei den Instandhaltungsarbeiten an Kraftfahrzeugen oder Rohrleitungsreparaturen eingesetzt werden kann. Wir hoffen, dass Sie mit diesem effizienten Werkzeug Ihre wertvolle Zeit sparen und die fröhliche winzige Welt um Sie herum entdecken können!

Um dem Treibhauseffekt entgegenzuwirken und die Wälder zu schützen, empfehlen wir Ihnen sich auf unserer offiziellen Webseite www.depstech.com einzuloggen und dieses **Mehrsprachige E - Benutzerhandbuch** zu Ihrem Endoskop herunterzuladen.

Die **Navigation befindet sich ganz oben auf der Webseite - Klicken auf Endoskop - Klicken auf Video - Endoskop - Rollen und die Modellnummer auswählen: DS450 - Klicken auf den Herunterladen - Button für das E - Benutzerhandbuch**

Wenn Sie eine Anregung haben oder unseren Kundenservice in Anspruch nehmen möchten, können Sie sich gerne an uns wenden.

Sie können uns per E-Mail erreichen

Correo electrónico: support@depstech.com


Offizielle Seite auf Facebook: [@DEPSTECH. AFICIONADOS](https://www.facebook.com/DEPSTECH.AFICIONADOS)

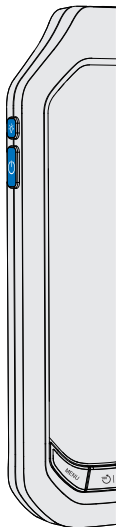
Teilen Sie uns bitte Ihre **Produktmodellnummer und Bestellungsnummer** mit!

Nochmals vielen Dank für Ihre Unterstützung!

Schneller Überblick über Ihr neues Endoskop!

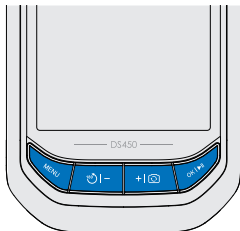
Halten Sie den  **Button gedrückt**,
um das Gerät einzuschalten

Mit dem  **Button** die Aufhelllicht ein-
oder ausschalten



Halten Sie den  **Button gedrückt**, um die
Videoaufnahme zu starten

Klicken Sie auf den  **Button**, um ein Foto
oder ein Video aufzunehmen.



Für weitere Einstellungen öffnen Sie das Menü mit dem **MENU** Button

Um die Lichter der Kamera einzustellen, bewegen Sie den Cursor im Menü oder wechseln Sie zu vorherigen / nächsten Dateien im Album, **klicken** Sie auf den **180° | -** oder **+ | Kamera** Button

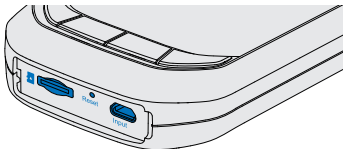
Um die Auswahl im Menü zu bestätigen, **klicken** Sie auf den **OK | ▶** Button

Um das Album zu öffnen / schließen (dafür ist eine eingesetzte TF Karte erforderlich), halten Sie den **OK | ▶** Button gedrückt

Um das Bild um 180° umzudrehen, **halten Sie** den **180° | -** Button gedrückt

Um die Hauptkamera / Seitenkamera zu schalten, **halten Sie** den **+ | Kamera** Button gedrückt

(Hinweis: Nur für Ausführungen mit Doppelkameras.)



TF Kartenschlitz: Unterstützt TF Karte bis zu 32G
(Hinweis: Bitte formatieren Sie die TF-Karte bei der ersten
Verwendung.)



Reset-Port: Klicken Sie darauf, um Ihr Gerät zurückzusetzen



Micro USB-Ladeschlitz: Mit dem Micro USB-Ladekabel Ihr Gerät
anschießen und aufladen



USB-Kamera-Steckplatz: Stecken Sie den USB-Anschluss der
Kamera in diesen Anschluss.

*** Im Lieferumfang sind TF Karte/ Reset-Nadel/ Micro
USB-Ladekabel/ 3*Effiziente Werkzeuge wie Magnet, Haken
und Seitenspiegel (nur für Ausführungen mit einzelner
Kamera) / EVA Aufbewahrungstasche (EVA Aufbewahrung-
stasche nur für Limited Version) enthalten**

Meist gestellte Fragen

F1: Kann ich die Dateien des Endoskops anzeigen, indem ich das Gerät direkt an den PC anschließe?

A1: Ja, definitiv. Stellen Sie aber sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist und eine TF Karte eingesetzt ist. Nach der Anschließung öffnen Sie das **Menü – USB-Modus** – wählen Sie **Kartenlesemodus**, um die Dateien zu überprüfen.

F2: Kann es während der Aufladung zur Überprüfung eingesetzt werden? Wird es einwandfrei funktionieren?

A2: Ja, es kann dazu verwendet werden. Aber **verwenden Sie es nicht häufig in solcher Situation**, ansonsten könnte die Lebensdauer des Akkus beeinträchtigt werden.

F3: Ich bekomme von der Kamera keine Bilder oder auf dem Bildschirm wird andauernd kein Signal gezeigt.

A3: **Stellen Sie sicher**, dass die USB-Kamera vor dem Einschalten mit dem Gerät **richtig angeschlossen ist**. Wenn die USB-Kamera zufällig vom Körper auseinander fällt, versuchen Sie es erneut anzuschließen und warten Sie für ein paar Sekunden. Wenn immer noch kein Signal gezeigt wird, **schalten Sie das Gerät aus und schalten Sie das Gerät anschließend wieder ein**. Sie können auch mittels der Reset-Funktion die schnellste Reaktion bekommen.

Spezifikationen von verschiedenen Ausführungen

Typ	DS450 FHD	DS450 FHD 2.0	DS450 QHD	DS450 Dual Cam
Display-Spezifikation	4.5"IPS Display mit 178° Blickwinkel			
Dauer des Akkus	4~5 Stunden			
Schutzklasse	IP67 Wasserdichtigkeit bei der Sonde			
Kamera-Diameter	1/4 in 1/3 in			3/10 in
LED	6 x LED			7 x LED
Optimaler Brennweitenbereich	2.75-15.7in			Haupt-Kamera: 1.2-3.9 in Seiten-Kamera: 4/5~2.4 in
Maximale Pixel	2.0 MP	2.0 MP	5.0 MP	2 x 2.0 MP
Kabellänge	16.5 ft	32.8 ft	16.5 ft	16.5 ft
Arbeitsbereich	0.22-16.7ft	0.22-33.1ft	0.22-16.7ft	0.1-16.7 ft
Status der LED-Anzeigen	Blaue LED-Anzeige blinkt: niedriger Akkustand Blaue LED-Anzeige ein: Betriebsstatus Rote LED-Anzeige blinkt: Aufladung läuft Rote LED-Anzeige ein: Aufladung abgeschlossen			

Hinweise

- a. Akku: Versuchen Sie nicht, den eingebauten Akku selbst zu wechseln, ansonsten könnte es die Gefahr der Überhitzung des Akkus erhöhen oder zu Körperverletzungen führen. Wenn Sie dieses Endoskop nicht häufig verwenden, denken Sie bitte daran, das Endoskop alle drei Monate aufzuladen, es kann die Lebensdauer des Akkus erheblich verlängern. Um eine bessere Lebensdauer des Endoskops zu erzielen, entladen Sie das Endoskop bitte vollständig und laden Sie es alle drei Monate vollständig auf.
- b. Betriebs- und Lagerbedingungen: Halten Sie die Werkzeuge fern von der Brandquelle, vor allem halten Sie das Gerät fern von einer Umgebung mit Temperaturen über 158°F (70°C) oder unter 14°F (-10°C). Achten Sie bitte darauf, dass die erforderliche Betriebstemperatur zwischen 32 und 113°F (0-45°C) liegen soll. Bewahren Sie das Gerät in einer trockenen, sauberen Umgebung frei von Öl, Wasser oder chemischer Flüssigkeit auf. Diese Maßnahmen können nicht nur die Lebensdauer des Gerätes möglichst verlängern, sondern auch gefährliche Situationen effektiv vermeiden.
- c. Kinder dürfen nur unter der Aufsicht eines Erwachsenen das Gerät bedienen, lassen Sie Kinder nicht eigenständig das Gerät bedienen.
- d. FCC Erklärung: Dieses Gerät entspricht den Bestimmungen im Teil 15 der FCC Vorschriften. Das Gerät darf nur unter den beiden folgenden Bedingungen eingesetzt werden:
- 1) Das Gerät kann keine schädliche Interferenz verursachen;
 - 2) Das Gerät muss jegliche empfangene Interferenz akzeptieren, einschließlich Interferenz, die unerwünschte Auswirkungen auf das Gerät haben könnte.
- e. CE Compliance: Das Gerät entspricht EN 60065 Standard, d.h., das Gerät wird in den folgenden Situationen dem Benutzer oder Produkten keinen Schaden zufügen:
- 1) Elektrischer Schlag
 - 2) Hohe Temperaturen
 - 3) Strahlung
 - 4) Explosion vom Inneren
 - 5) Mechanischer Schaden
 - 6) Brandgefahr
 - 7) Chemische Verbrennungen.

f. WEEE-Hinweis: Die Richtlinie über Elektro- und Elektronikgeräte (WEEE), die am 14. 02. 2014 als europäisches Gesetz in Kraft getreten ist, hat zur gravierenden Änderung der Behandlung von Elektrogeräten am Ende der Lebensdauer geführt.

Der Zweck dieser Richtlinie besteht vor allem darin, WEEE zu verhindern und die Wiederverwendung, das Recycling sowie die Rückgewinnung in anderen Formen von solchen Abfällen zu fördern und die Mengen solcher Abfälle zu verringern.

Das WEEE Logo auf dem Produkt oder der Verpackungsbox, die die Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten zeigt, besteht aus einer angekreuzten Mülltonne wie unten dargestellt



g. ROHS Compliance: Das Produkt entspricht der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Europäischen Rates vom 08. Juni 2011 über die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Merci à choisir l'Endoscope Industriel de DS450 de Depstech® !

Le Depstech® DS450 a été présenté comme un endoscope industriel à l'écran IPS de 4,5 pouces, qui est inventé pour aider à l'entretien des voitures ou à la réparation des pipelines. Nous espérons que vous pourriez utiliser cet outil d'efficacité à économiser votre propre heure du thé, à la fois à vous aider de découvrir un petit monde joyeux !

Afin de réduire l'effet de serre ainsi que de protéger la forêt, nous recommandons de télécharger le **Manuel d'utilisation électronique** multilingue de votre endoscope en vous connectant sur notre site officiel: www.depstech.com

Vous pouvez trouver la **navigation en haut - Cliquez sur l'Endoscope - Cliquez sur la vidéo d'Endoscope - Roulez et choisissez le Numéro de Modèle: DS450 - Cliquez le bouton de téléchargement** du **Manuel d'utilisation électronique**.

Toutes les suggestions ou tous les besoins de service à la clientèle sont chaleureusement accueillis par nous. N'hésitez pas à nous contacter via

Courrier électronique: support@depstech.com

Page officielle de FACEBOOK: [@DEPSTECH.FANS](https://www.facebook.com/DEPSTECH.FANS)

Veuillez ne pas oublier de nous offrir votre **Numéro de modèle de produit et ID de commande!**

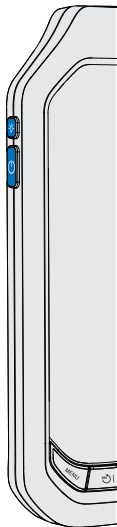
Merci encore pour votre soutien !

Aperçu rapide de votre nouvel endoscope !

Démarrez l'appareil en **tenant le bouton**



Contrôlez l'activation/désactivation de la lumière d'appoint avec le **bouton**

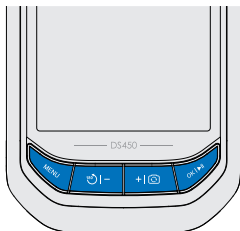



Pour commencer l'enregistrement de vidéo, veuillez **tenir le bouton de**



Pour prendre une photo ou terminer l'enregistrement de vidéo, veuillez **cliquer le bouton de**






Pour plus des paramètres,
entrez au menu avec le **bouton de** 

Pour régler les lumières de la caméra, déplacez le curseur au menu, ou passez aux fichiers précédents/suivants de l'album.

Veillez **cliquer sur le bouton de**  **ou** 

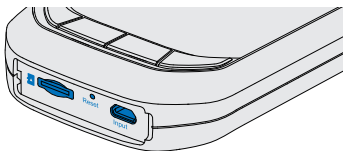
Pour confirmer les choix au menu, veuillez **cliquer le bouton de**

Pour ouvrir/fermer l'album (la carte de TF demandée à l'intérieur), veuillez **tenir le bouton de** 

Pour faire pivoter l'image de 180°,
veuillez **tenir le bouton de** 

Pour changer la caméra principale/latérale,
veuillez **tenir le bouton de** 

(Remarque: Seulement pour la version de double caméra.)



Fente de carte de TF: En charge jusqu'à 32G de la carte de TF
(Remarque: veuillez formater la carte TF lors de la première utilisation.)



Fente de réinitialisation: Cliquez à réinitialiser votre appareil.



Fente de chargement de micro USB: Insérez et chargez votre appareil avec le câble de micro USB.



Fente de caméra USB: Branchez le connecteur USB de la caméra sur ce port.

* Le paquet fourni avec la carte de TF/l'épingle de réinitialisation/le câble de chargement de micro USB/3 * les outils d'efficacité comme l'aimant, le crochet et le miroir latéral (seulement pour la version de caméra unique) /la sac de rangement EVA (celle-ci n'est que pour la version limitée).

FAQ

Q1: Puis-je afficher les fichiers de l'endoscope en connectant l'appareil directement au PC ?

R1: Certainement oui, mais assurez que l'appareil a été ouvert et avec la carte de TF à l'intérieur. Après la connexion, accédez au **Menu – Mode d'USB –** Choisissez le **mode de lecture de carte** pour vérifier les fichiers.

Q2: Peut-il être utilisé pour l'inspection lors de la charge ? Va-t-il travailler normalement ?

R2: Oui, il peut être utilisé. Mais attention, **ne l'utilisez pas fréquemment en ce cas**, car cela peut endommager la durée de vie de la batterie.

Q3: Je ne peux pas obtenir l'image de la caméra, ou il est toujours de présenter « pas de signal » à l'écran.

R3: Veuillez **assurer** que la caméra d'USB a été connectée correctement à l'appareil avant du démarrage. De plus, si la caméra d'USB s'est détachée du corps accidentellement, vous pouvez essayer de la reconnecter et attendre pour quelques secondes. S'il n'y a encore pas de signal présenté, vous pouvez **éteindre l'appareil et le rouvrir**. Ou passez à la fonction de réinitialisation pour les réponses les plus vites.

Spécification des différentes versions

Modèle	DS450 FHD	DS450 FHD 2.0	DS450 QHD	DS450 Dual Cam
Spécification de l'écran	Ecran IPS d'angle de vue de 4.5" 178°			
Durée de batterie	4~5H			
Étanchéité	IP67 étanche pour la sonde			
Diamètre de Caméra	1/4 dans 1/3 dans			3/10 pouce
LED	6 x LED			7 x LED
Meilleur champ focal	2.75-15.7 pouces			Caméra principale: 1.2-3.9 pouces Caméra latérale: 4/5~2.4 pouces
Pixel maximum	2.0 MP	2.0 MP	5.0 MP	2 x 2.0 MP
Longueur de câble	16.5 pieds	32.8 pieds	16.5 pieds	16.5 pieds
Champ de travail	0.22-16.7 pieds	0.22-33.1 pieds	0.22-16.7 pieds	0.1-16.7 pieds
État de l'indicateur de LED	Indicateur LED bleu clignote: état de batterie faible Indicateur LED bleu s'allume: état de travail Indicateur LED rouge clignote: état de charge Indicateur LED rouge s'allume: fin de charge			

Notifications

- a. Batterie: Veuillez ne pas essayer de changer la batterie interne par vous-même. Cela peut augmenter les risques de batterie en surchauffe ou endommager les personnes. Si vous n'utilisez pas fréquemment cet endoscope, n'oubliez pas de charger l'endoscope tous les trois mois, ce qui contribue grandement à prolonger la durée de vie de la batterie. Pour obtenir une meilleure durée de vie de l'endoscope, veuillez décharger complètement l'endoscope et le charger complètement tous les trois mois.
- b. Conditions de fonctionnement et de stockage: Veuillez éloigner les outils de la source d'incendie, surtout à l' écart des températures supérieures à 158°F (70°C) ou inférieures à 14°F (-10°C). Soyez prudent que la température de travail demandée doit être entre 32 à 113°F (0-45°C). Veuillez le conserver dans un endroit sec et propre. Exemptez de l'huile, de l'eau ou de la liquide chimique. Ces mesures vont aider l'appareil à conserver une durée de vie plus longue, ainsi que de contribuer grandement à éloigner la situation dangereuse.
- c. L'enfant ne peut utiliser cet appareil qu'avec l'aide des adultes. Veuillez ne pas les laisser utiliser cet appareil seuls.
- d. Déclaration de FCC: Cet appareil est conforme à la 15ème partie des règlements de FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:
- 1)Cet appareil ne peut pas causer d'interface nuisible ;
 - 2)Cet appareil doit accepter toute l'interférence reçue, y compris l'interférence qui peut provoquer un fonctionnement indésirable.
- e. Conformité à CE: Cet appareil est conforme à la norme EN 60065, ce qui signifie que cet appareil ne va pas endommager l'utilisateur ou les produits dans les situations suivantes:
- 1)Choc électrique; 2)Haute température; 3)Radiation;
 - 4)Explosion de l'intérieur; 5)Dommages mécaniques;
 - 6)Risques d'incendie; 7)Brûlures chimiques.

- f.** Déclaration WEEE: La directive sur les équipements électriques et électroniques résiduels (DEER), qui est entrée en vigueur en tant que loi européenne le 14/02/2014, a entraîné une modification majeure du traitement à la ferraille des équipements électriques.

L'objectif de cette directive est, comme la première priorité, la protection de WEEE, et de plus, de promouvoir la réutilisation, le recyclage et la récupération d'autres formes de tels déchets, afin de réduire leurs éliminations.

Le logo WEEE sur le produit ou sur sa boîte indiquant la collection des équipements électriques et électroniques se compose de la poubelle à roulettes barrées, comme illustré ci-dessous



- g.** Conformité à ROHS: Ce produit est conforme à la directive 2011/65/EU du Parlement européen et du Conseil du juin 8 2011 relative à la restriction de l'utilisation des certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Depstech® DS450工業用内視鏡をお選びいただきありがとうございます。

Depstech® DS450は、4.5インチのIPS画面産業用内視鏡です。その目的は、自動車の修理またはパイプラインの修理を支援することです。この生産性向上ツールを使用してティータイムを節約し、あなたの周りの幸せな小さな世界を発見できるように願っています！

温室効果の低減と森林の保護を目的として、私たちは以下をお勧めする：

我々の公式ウェブサイトにログインして内視鏡の多言語電子ユーザーマニュアルをダウンロード：www.depstech.com

トップクリックでナビゲーションを見つけて内視鏡に入り、クリックしてビデオ内視鏡スクロールに入り、モデルを選択します。DS450-電子ユーザーマニュアルのダウンロードボタンをクリックします。


もし何かの提案や顧客サービスが必要であれば、私たちが誠意をもって提供している。お気軽にご連絡ください


メール：support@depstech.com

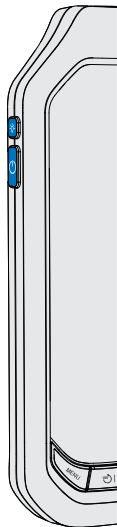
フェイスブック公式ページ：[@DEPSTECH.FANS](https://www.facebook.com/DEPSTECH.FANS)
製品モデルと注文IDを忘れずに提供してください！

再びあなたのサポートをありがとうございます。

新しい内視鏡の概要!

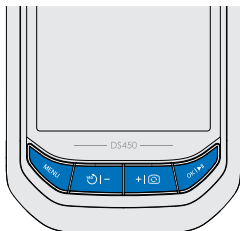
デバイスをオンにするには、 ボタンを押し続けます

 ボタンを介してフィルライトのオン/オフを制御します



録音を開始するには、 ボタンを押し続けます

写真を撮る、ビデオ録画を終了するには、 ボタンをクリックします



その他の設定については、**ボタンを使用して** **MENU** メニューに入ります

カメラの明るさを調整するには、メニューのカーソルを移動するか、アルバムの前/次のファイルに切り替えて、**180°** または **+|@** ボタンをクリックしてください。

メニューでの選択を確認するには、**OK▶||** ボタンをクリックします

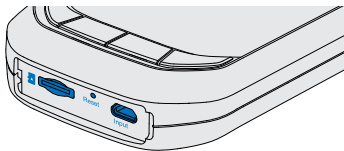
アルバムを開閉するには（内部にTFカードが必要です）、

OK▶|| ボタンを押し続けてください

画像を180度回転するには、**180°** ボタンを押し続けます

メインカメラ/サイドカメラを切り替えるには、**+|@** ボタンを押し続けます

（注：デュアルカメラバージョンでのみ利用可能）



TFカードスロット: 最大32G TFカードをサポート

(注: 初めて使用する場合は、TFカードをフォーマットしてください。)



スロットをリセット: クリックしてデバイスをリセット



マイクロUSB充電スロット: マイクロUSBケーブルを使用して、デバイスを挿入して充電します



USBカメラスロット: カメラのUSBコネクタをこのポートに差し込みます。

* パッケージには、TFカード/リセットピン/マイクロUSB充電ケーブル/マグネット、フック、サイドミラーなど3つのツール(シングルカメラバージョンのみ)/EVA収納バッグ(EVA収納バッグは限定バージョンのみ)が同梱された。

よくある回答と質問

Q1: デバイスをPCに直接接続して内視鏡のファイルを表示できますか？

A1: はい。ただし、デバイスの電源が入っており、TFカードが挿入されていることを確認してください。接続後、**メニュー-USBモード-カード読み取りモード**を選択して、ファイルを確認します。

Q2: 充電しながらの検査に使用できますか？正しく動作しますか？

A2: はい、使用できます。ただし、この場合は頻繁に使用しないように注意してください。**頻繁使用すると**、バッテリーの寿命が短くなる可能性があります。

Q3: カメラの画像を取得できない、または画面に信号が表示されない。

A3: デバイスを開く前に、USBカメラがデバイスに**正しく接続**されていることを**確認**してください。USBカメラが誤って体から外れた場合は、再接続して数秒間持ってください。それでも信号が表示されない場合は、**デバイスをシャットダウンして再度開きます**。または、リセット機能を押します。

異なるバージョンの仕様

型番	DS450 FHD	DS450 FHD 2.0	DS450 QHD	DS450 Dual Cam
スクリーンスペック	4.5インチ178°視野角IPSスクリーン			
バッテリー寿命	4~5H			
防水	プローブ用IP67防水			
カメラ直径	1/4インチ 1/3インチ			3/10 インチ
導いた	6 x LED			7 x LED
最高の焦点範囲	2.75-15.7in			メインカム: 1.2-3.9インチ サイドカム: 4/5~2.4インチ
最大ピクセル	2.0 MP	2.0 MP	5.0 MP	2 x 2.0 MP
ケーブルの長さ	16.5 フィート	32.8 フィート	16.5 フィート	16.5 フィート
作業範囲	0.22-16.7 フィート	0.22-33.1 フィート	0.22-16.7 フィート	0.1-16.7 フィート
LEDインジケータ のステータス	青色のLEDインジケータフラッシュ：バッテリー残量低下 青色のLEDインジケータが点灯：動作状態 赤色LEDインジケータの点滅：充電状態 赤いLEDインジケータが点灯：充電完了			

- a. バッテリー：内蔵バッテリーを自分で交換しないでください。バッテリーを過熱したり、怪我をしたりする危険性が高まります。この内視鏡を頻繁に使用しない場合は、3か月ごとに内視鏡を充電してください。これは、バッテリー寿命を延ばすのに非常に役立ちます。内視鏡の寿命を延ばすために、内視鏡を完全に放電し、3か月ごとに完全に充電してください。
- b. 操作および保管条件：ツールを火から遠ざけてください。特に、158°F (70°C) より高い温度または14°F (-10°C) より低い温度から遠ざけてください。必要な動作温度は32-113°F (0-45°C) の範囲でなければなりません。乾燥した清潔な場所に保管してください。油・水・薬液を含みません。これらの対策は、機器の耐用年数を延ばし、危険な状況を回避するのに大いに役立ちます。
- c. 子供は大人の指導の下でのみこの機器を操作できます。単独で操作させないでください。
- d. FCCステートメント：このデバイスはFCC規則のパート15に準拠しています。操作は、次の2つの条件を満たす必要があります。
- 1) このデバイスは有害なインターフェースを引き起こしません。
 - 2) このデバイスは、予期しない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、受信した干渉を受け入れる必要があります。
- e. CEに準拠：デバイスはEN 60065規格に準拠しています。つまり、デバイスは次の条件下でユーザーまたは製品に害を及ぼすことはありません。
- 1) 感電 2) 高温 3) 放射線 4) 内部爆発
 - 5) 機械的危険 6) 火災の危険 7) 化学火傷

- f. WEEE声明: 欧州の法律としての廃電気電子機器 (WEEE) に関する指令が制定されました

この指令の目的は、WEEEの防止を優先し、さらに、廃棄物を削減するために、そのような廃棄物の再利用、リサイクル、およびその他の形式の回収を促進することです。

製品またはそのパッケージボックスのWEEEロゴは、電気および電子機器のコレクションを示します。以下に示すように、ロゴはマークアウトされたホイール付きのピンで構成されています



- g. ROHS準拠: この製品は、電気および電子機器における特定の危険物質の使用制限に関する2011年6月8日の欧州議会および理事会の指令2011/65 / EUに準拠しています。

¡Gracias por elegir el endoscopio industrial DS450 de Depstech®!

ES

El Depstech® DS450 se presentó como un endoscopio industrial con pantalla IPS de 4.5 ", que se inventó para ayudar a la reparación de auto o de tuberías. ¡Esperamos que pueda usar esta herramienta de eficiencia para ahorrarte algún tiempo de té, así como para ayudarlo a descubrir un pequeño mundo alegre a su alrededor!

Con el fin de reducir el efecto invernadero y proteger el bosque, recomendamos
Descargando el **Manual de usuario Electrónico multilingüe** de su endoscopio ingresando en nuestro sitio web oficial:
www.depstech.com

Puede encontrar la **navegación en la parte superior - Haga clic en el endoscopio - Haga clic en el videoendoscopio - Gire y seleccione Número de modelo: DS450 - Haga clic en el botón Descargar** para el **Manual del usuario electrónico**

Cualquier sugerencia o necesidad de servicio al cliente es bienvenida por nosotros. No dude en contactarnos a través de

Correo electrónico: **support@depstech.com**

Página oficial de Facebook: **[@DEPSTECH.FANS](https://www.facebook.com/DEPSTECH.FANS)**

¡Recuerde proporcionarnos el **número de modelo del producto y la identificación del pedido!**

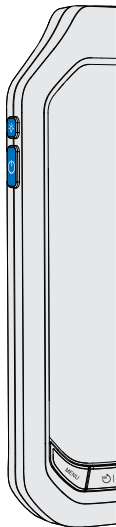
Gracias por tu apoyo nuevamente!

Descripción rápida de su nuevo endoscopio!

Encienda el dispositivo manteniendo **presionado el botón**



Controle la luz de relleno con el **botón**

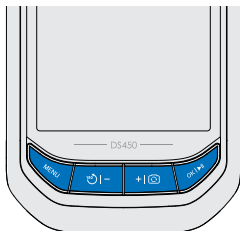


Para iniciar la grabación de video, **mantenga presionado el botón**



Para tomar una foto o finalizar la grabación de video, **haga clic en el botón**






Para más configuraciones, ingrese al menú con el **botón** 

Para ajustar las luces de la cámara, mueva el cursor en el menú o cambie a los archivos anteriores / siguientes en el álbum,

haga clic en el botón  o 


Para confirmar las opciones en el menú,

haga clic en el botón 

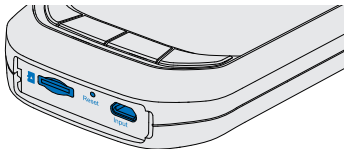
Para abrir / cerrar el álbum (se requiere una tarjeta TF en el interior), **mantenga presionado el botón** 

Para girar la imagen 180°,

mantenga presionado el botón 

Para cambiar la cámara principal / lateral, **mantenga presionado el botón** 

(Nota: Solo para la versión de cámara dual)



Ranura para tarjeta TF: Admite hasta 32G de tarjeta TF
(Nota: formatee la tarjeta TF en el primer uso.)



Restablecer ranura: Haga clic para restablecer su dispositivo



Ranura de carga micro USB: Enchufe y cargue su dispositivo con el cable micro USB



Ranura para cámara USB: Enchufe el conector USB de la cámara en este puerto.

* El paquete incluido con la tarjeta TF / pin de reinicio / cable de carga Micro USB / 3 * Herramientas de eficiencia como imán, gancho y espejo lateral (solo para la versión de cámara única) / bolsa de almacenamiento EVA (bolsa de almacenamiento EVA solo para la versión limitada)

Preguntas más frecuentes

ES

- P1:** ¿Puedo ver los archivos en el endoscopio conectando el dispositivo directamente a la PC?
- A1:** Definitivamente sí, pero asegúrese de que el dispositivo esté abierto y con la tarjeta TF dentro. Después de la conexión, ingrese al **Menú - Modo USB** - elija **Modo de lectura de tarjeta** para verificar los archivos.
- P2:** ¿Se puede usar para inspección cuando se carga?
¿Funcionará normalmente?
- A2:** Sí, se puede usar. Pero **tenga en cuenta que no lo usa con frecuencia en tal situación**, que puede dañar la vida útil de la batería.
- P3:** No puedo obtener la imagen de la cámara, o sigue sin mostrar señal en la pantalla.
- A3:** **Asegúrese** de que la cámara USB esté **conectada correctamente** al dispositivo antes de abrirla. Además, si la cámara USB se separó del cuerpo accidentalmente, puede intentar volver a conectarla y esperar unos segundos. Si aún no muestra señal, **puede apagar el dispositivo y volver a abrirlo**. O gire para restablecer la función para obtener la respuesta más rápida.

Especificaciones de diferentes versiones

Modelo	DS450 FHD	DS450 FHD 2.0	DS450 QHD	DS450 Dual Cam
Especificaciones de pantalla	Pantalla IPS de ángulo de visión de 178° y 4.5 "			
Duración de la batería	4~5H			
Impermeable	IP67 a prueba de agua para la sonda			
Diámetro de la cámara	1/4 pulg 1/3 pulg			3/10 in
LED	6 x LED			7 x LED
Mejor rango focal	2.75-15.7in			Cámara principal: 1.2-3.9 in Cámara lateral: 4/5~2.4 in
Píxel máximo	2.0 MP	2.0 MP	5.0 MP	2 x 2.0 MP
Longitud del cable	16.5 ft	32.8 ft	16.5 ft	16.5 ft
Rango de trabajo	0.22-16.7ft	0.22-33.1ft	0.22-16.7ft	0.1-16.7 ft
Estado del indicador LED	Indicador LED azul intermitente: estado de batería baja Indicador LED azul encendido: estado de trabajo Indicador LED rojo parpadeante: estado de carga Indicador LED rojo encendido: carga finalizada			

- a. Batería: no intente cambiar la batería incorporada usted mismo, puede aumentar el riesgo de sobrecalentamiento de la batería o dañar a las personas. Si no usa este endoscopio con frecuencia, recuerde cargar el endoscopio cada tres meses, de los cuales es de gran ayuda para extender la vida útil de la batería. Para mejorar la vida útil del endoscopio, descargue el endoscopio completamente y cárguelo completamente cada tres meses.

- b. Condiciones de operación y almacenamiento: mantenga las herramientas fuera de la fuente de fuego, especialmente manténgalas alejadas de temperaturas superiores a 158°F(70°C) o inferiores a 14°F(-10°C). Tenga cuidado, la temperatura de trabajo requerida debe estar entre 32-113°F(0-45°C). Manténgalo en un lugar seco y limpio. Libre de aceite, agua o líquido químico. Esas medidas ayudarán al dispositivo a mantener sartenes de mayor duración, y también será de gran ayuda para mantener la situación peligrosa lejos.

- c. El Niño solo puede operar este dispositivo con la guía de adultos, no permita que lo haga solo.

- d. Declaración de la FCC: este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:
 - 1) Este dispositivo no puede causar una interfaz dañina;
 - 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

- e. Conformidad CE: este dispositivo cumple con la norma EN 60065, lo que significa que este dispositivo no dañará al usuario ni a los productos en las siguientes situaciones:
 - 1) Descarga eléctrica 2) Alta temperatura 3) Radiación
 - 4) Explosión desde el interior 5) Daño mecánico
 - 6) Peligro de incendio 7) Quemaduras químicas.

- f. Aviso sobre RAEE:** la directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), que entró en vigor como ley europea el 14/02/2014, dio lugar a un cambio importante en el tratamiento de los equipos eléctricos al final de su vida útil. El objetivo de esta Directiva es, como primera prioridad, la prevención de RAEE y, además, promover la reutilización, el reciclaje y otras formas de recuperación de dichos desechos para reducir la eliminación.
- El logotipo de RAEE en el producto o en su caja que indica la recolección de equipos eléctricos y electrónicos consiste en el contenedor con ruedas tachado, como se muestra a continuación



- g. Cumplimiento de ROHS:** este producto cumple con la Directiva 2011/65 / UE del Parlamento Europeo y del Consejo del 8 de junio de 2011 sobre la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.

Grazie per aver scelto l'endoscopio industriale Depstech® DS450!

IT

Il Depstech® DS450 è stato presentato come endoscopio industriale con schermo IPS 4.5", inventato per aiutare le manutenzioni delle auto o le riparazioni delle tubazioni. Speriamo che tu possa utilizzare questo strumento di efficienza per risparmiare un po' di tempo da solo, oltre ad aiutarti a scoprire un po' di felicità intorno a te

Per ridurre l'effetto serra e proteggere le foreste, raccomandiamo

Scarica il **Manuale per l'utente elettronico multilingue** dell'endoscopio accedendo al nostro sito Web ufficiale:

www.depstech.com

Puoi trovare la **navigazione in alto - Fai clic su Endoscopio - Fai clic su Video endoscopio - Scorri e scegli Numero del Modello: DS450 - Fai clic sul pulsante Scarica** per il **manuale dell'utente elettronico**

Eventuali suggerimenti o esigenze del servizio clienti sono accolti calorosamente da noi. Puoi sentirti libero contattandoci tramite

Email: **support@depstech.com**

Pagina ufficiale di Facebook: **[@DEPSTECH.FANS](#)**

Ricordarsi di fornirci il **modello del prodotto e l'ID dell'ordine!**

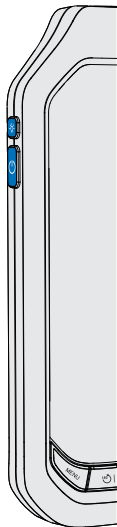
Grazie per il tuo supporto di nuovo!

Panoramica rapida del tuo nuovo endoscopio!

Accendi il dispositivo **tenendo premuto il pulsante**



Controlla luce di riempimento accesa/spenta con il **pulsante**

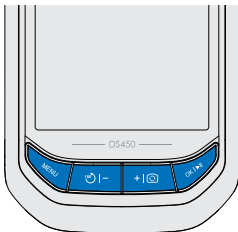



Per avviare la registrazione del video **tieni premuto il pulsante**





Per scattare una foto o terminare la registrazione del video, **fai clic sul pulsante**






Per ulteriori impostazioni, entra nel menù con il **pulsante** 

Per regolare le luci della videocamera, sposta il cursore nel menù o passa ai file precedenti / successivi dell'album, fai **click sul pulsante**  o 

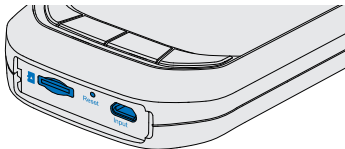
Per confermare le scelte nel menù, fai **click sul pulsante** 

Per aprire / chiudere l'album (necessario TF card all'interno), si prega di **tenere premuto il pulsante** 

Per ruotare l'immagine di 180°, **tieni premuto il pulsante** 

Per cambiare la telecamera principale / laterale, **tieni premuto il pulsante** 

(Nota: solo per versione con doppia fotocamera)



Presca per scheda TF: supporta schede TF fino a 32G
(Nota: formattare la scheda TF al primo utilizzo.)



Ripristino: fare clic per ripristinare il dispositivo



Presca di ricarica micro USB: collega e carica il dispositivo con il cavo micro USB



Slot per fotocamera USB: collegare il connettore USB della fotocamera a questa porta.

***Il pacchetto è corredato di scheda TF / perno di ripristino / cavo di ricarica micro USB / 3 * Strumenti di efficienza come magneti, gancio e specchio laterale (solo per versione singola fotocamera) / Borsa di stoccaggio EVA (borsa di stoccaggio EVA solo per la versione limitata)**

Domande frequenti

Q1: Posso visualizzare i file dell'endoscopio collegando il dispositivo direttamente al PC?

A1: Sicuramente sì, ma assicurati che il dispositivo sia stato aperto e con la scheda TF all'interno. Dopo la connessione, entra nel **menu - Modalità USB** - scegli **Modalità di lettura della carta** per controllare i fili.

Q2: può essere utilizzato per l'ispezione durante la ricarica? Funzionerà normalmente?

A2: Sì, può essere utilizzato. Tuttavia, **si prega di prestare attenzione a non utilizzarlo frequentemente in tali situazioni**, il che potrebbe influenzare la durata della batteria.

Q3: Non riesco a ottenere l'immagine della videocamera o continua a non mostrare alcun segnale sullo schermo.

A3: Assicurati che la fotocamera USB sia stata **collegata correttamente** al dispositivo prima di aprirla. Inoltre, se la fotocamera USB si è staccata accidentalmente dal corpo, puoi provare a ricollegarla e attendere qualche secondo. Se continua a non mostrare alcun segnale, **puoi spegnere il dispositivo e riaprirlo**, oppure attivare la funzione di ripristino per la risposta più rapida.

Specifiche della versione diversa

Modello	DS450 FHD	DS450 FHD 2.0	DS450 QHD	DS450 Dual Cam
Specifiche dello schermo	4.5" Schermo IPS ad angolo di visualizzazione 178°			
Durata della batteria	4~5H			
Impermeabile	IP67 impermeabile per la sonda			
Diametro della fotocamera	1/4 pollici 1/3 pollici			0.76cm
LED	6 x LED			7 x LED
Migliore gamma focale	7-40cm			Fotocamera principale: 3-10cm Fotocamera laterale: 2-6cm
Pixel massimo	2.0 MP	2.0 MP	5.0 MP	2 x 2.0 MP
Lunghezza del cavo	0.07-5m	0.07-10m	0.07-5m	0.03-5m
Gamma di lavoro	0.22-16.7 piedi	0.22-33.1 piedi	0.22-16.7 piedi	0.1-16.7 piedi
Stato dell'indicatore LED	Indicatore LED blu lampeggiante: stato batteria scarica Indicatore LED blu acceso: stato di funzionamento Indicatore LED rosso lampeggiante: stato di carica Indicatore LED rosso acceso: ricarica terminata			

- a. Batteria: non tentare di sostituire da soli la batteria integrata, poiché potrebbe aumentare il rischio di surriscaldamento della batteria o di danneggiare le persone. Se non si utilizza questo endoscopio frequentemente, si prega di ricordarsi di caricare l'endoscopio ogni tre mesi, di cui è di grande aiuto per prolungare la durata della batteria. Per ottenere una migliore durata dell'endoscopio, scaricare completamente l'endoscopio e ricaricarlo completamente ogni tre mesi.
- b. Condizioni operative e di conservazione: si prega di tenere gli strumenti lontano dalla fonte di fuoco, in particolare tenerli lontano da temperature superiori a 158°F(70°C) o inferiori a 14°F(-10°C). Fai attenzione che la temperatura di lavoro richiesta dovrebbe essere tra 32-113°F(0-45°C). Si prega di tenerlo in un'area asciutta e pulita, libera da olio, acqua o liquidi chimici, Tali misure aiuteranno il dispositivo a mantenere una vita più lunga, inoltre aiuteranno a evitare situazioni pericolose.
- c. Il bambino può utilizzare questo dispositivo solo con la guida degli adulti, per favore non lasciarlo operarlo da solo.
- d. Dichiarazione FCC: questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni:
- 1) Questo dispositivo potrebbe non causare un'interfaccia dannosa;
 - 2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.
- e. Conformità CE: questo dispositivo è conforme alla norma EN 60065, il che significa che questo dispositivo non danneggerà l'utente o i prodotti nei seguenti casi:
- 1) Scossa elettrica
 - 2) Alta temperatura
 - 3) Radiazione
 - 4) Esplosione dall'interno
 - 5) Danno meccanico
 - 6) Rischio di incendio
 - 7) Ustioni chimiche.

- f.** Notifica WEEE: la direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE), entrata in vigore come legge europea il 14/02/2014, ha comportato un cambiamento sostanziale nel trattamento delle apparecchiature elettriche a fine vita. Scopo della presente direttiva è, in via prioritaria, la prevenzione dei WEEE e inoltre, promuove il riutilizzo, il riciclaggio e altre forme di recupero di tali rifiuti in modo da ridurre lo smaltimento. Il logo WEEE sul prodotto o sulla confezione che indica la raccolta di apparecchiature elettriche ed elettroniche è costituito dal cestino barrato, come mostrato di seguito.



- g.** Conformità ROHS: questo prodotto è conforme alla Direttiva 2011/65/EU del Parlamento europeo e del Consiglio, del 8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

DEPSTECH

Deepsea Innovation Co.,Ltd.

3rd Floor, Building 4, Silicon Valley Courtyard, Qingquan Road,
Shenzhen, CN