



BEDIENUNGSANLEITUNG

NW500-Aufnahme-Software

Ez Capture for NW500

Version 2.0X

[en]	Instruction manuals in official languages of the Member States of the European Union are available on the following website:	[sk]	Inštrukčné manuály v úradných jazykoch členských štátov Európskej únie sú k dispozícii na tejto webovej stránke:
[de]	Bedienungsanleitungen in den Amtssprachen der Mitgliedstaaten der Europäischen Union sind auf der folgenden Website verfügbar:	[cs]	Instrukční příručky v úředních jazycích členských států Evropské unie jsou k dispozici na této webové stránce:
[fr]	Les manuels d'instructions dans les langues officielles des États membres de l'Union européenne sont disponibles sur le site web suivant:	[sl]	Navodila za uporabo v uradnih jezikih držav članic Evropske unije so na voljo na naslednjem spletnem mestu:
[es]	Los manuales de instrucciones en las lenguas oficiales de los Estados miembros de la Unión Europea están disponibles en el siguiente sitio web:	[et]	Euroopa Liidu liikmesriikide ametlikes keeltes kasutusjuhendid on saadaval järgmisel veebisaidil:
[it]	I manuali di istruzioni nelle lingue ufficiali degli Stati membri dell'Unione Europea sono disponibili sul seguente sito web:	[hu]	Az Európai Unió tagállamainak hivatalos nyelvein található használati utasítások a következő weboldalon érhetők el:
[sv]	Instruktionsmanualer på officiella språk för EU:s medlemsstater finns på följande webbplats:	[lv]	Instrukciju rokasgrāmatas Eiropas Savienības dalībvalstu oficiālajās valodās ir pieejamas šajā tīmekļa vietnē:
[da]	Brugsanvisninger på officielle sprog i Den Europæiske Unions medlemsstater er tilgængelige på følgende websted:	[lt]	Naudojimo instrukcijas oficialiomis Europos Sąjungos valstybių narių kalbomis rasite šioje svetainėje:
[pt]	Os manuais de instruções nos idiomas oficiais dos estados-membros da União Europeia estão disponíveis no seguinte site:	[ro]	Manuale de instrucțiuni în limbile oficiale ale statelor membre ale Uniunii Europene sunt disponibile pe următorul site web:
[pl]	Instrukcje obsługi w językach urzędowych państw członkowskich Unii Europejskiej są dostępne na następującej stronie internetowej:	[bg]	Наръчниците за инструкции на официалните езици на държавите-членки на Европейския съюз са достъпни на следния уебсайт:
[nl]	Instructiehandleidingen in de officiële talen van de lidstaten van de Europese Unie zijn beschikbaar op de volgende website:	[hr]	Priručnici s uputama na službenim jezicima država članica Europske unije dostupni su na sljedećoj web stranici:
[fi]	Euroopan unionin jäsenvaltioiden virallisilla kielillä olevat käyttöohjeet ovat saatavilla seuraavalla verkkosivustolla:	[no]	Instruksjonshåndbøker på offisielle språk i EUs land er tilgjengelige på følgende nettsted:
[el]	Τα εγχειρίδια οδηγιών στις επίσημες γλώσσες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης διατίθενται στον ακόλουθο δικτυακό τόπο:		

https://global.topcon.com/Manuals_IFUs/

EINFÜHRUNG

Wir danken Ihnen für den Erwerb der NON-MYDRIATISCHEN-FUNDUSKAMERA NW500.

VERWENDUNGSZWECK

Die NON-MYDRIATISCHE-FUNDUSKAMERA NW500 ist zur Aufnahme von Netzhautbildern sowie die Darstellung der Daten für den Augenarzt bestimmt, ohne dass ein Mydriatikum verwendet werden muss.

NUTZUNGSANWEISUNGEN

Funduskamera (Bildgebung, Visualisierung)

Die NW500 ist zur Erstellung von Bildern der Netzhaut und der umliegenden Teile des zu untersuchenden Auges ohne Einsatz eines Mydriatikums angezeigt. Die NW500 dient zum Anzeigen und Speichern der Daten.

VERWENDUNGSZWECK / ANWENDUNGSHINWEISE (für die USA)

Die NON-MYDRIATISCHE-FUNDUSKAMERA NW500 ist zur Aufnahme von Netzhautbildern sowie die Darstellung der Daten für den Augenarzt bestimmt, ohne dass ein Mydriatikum verwendet werden muss.

KLINISCHER NUTZEN (NUTZEN FÜR DEN ANWENDER)

Der klinische Nutzen dieses Instruments für die Patienten liegt in der genauen Diagnose und Früherkennung einer Vielzahl von Augenkrankheiten und -zuständen.

EIGENSCHAFTEN

Die Software hat folgende Funktionen.

- Erfassen, Speichern, Anzeigen und Löschen von Bildern in Verbindung mit der non-mydriatischen Funduskamera NW500.
- Steigern des Kontrasts beim Betrachten der Bilder.
- Ausdrucken der Bilder während des Betrachtens.

ZWECK DIESES HANDBUCHS

Dieses Handbuch beschreibt Ez Capture for NW500 einschließlich der Bedienung. Halten Sie dieses Handbuch immer griffbereit.

MELDUNG SCHWERWIEGENDER VORFÄLLE

Sollte es im Zusammenhang mit dem Gerät zu einem schwerwiegenden Zwischenfall kommen, melden Sie dies bitte dem Hersteller, dem bevollmächtigten Vertreter und der kompetenten Behörde, in deren Zuständigkeitsbereich der Benutzer und/oder Patient ansässig ist.

Sicherheitsmaßnahmen

- Jegliche komplette oder teilweise Vervielfältigung oder Kopie dieser Software und/oder dieses Handbuchs ohne Genehmigung der Topcon Corporation ist streng verboten.
- Verwenden Sie diese Software nur gemäß diesem Handbuch.
- Diese Software verwendet die Festplatte eines Computers zur vorübergehenden Speicherung der

aufgenommenen Bilder. Vergewissern Sie sich vor der Nutzung einer Festplatte, dass sie über ausreichend freie Kapazität verfügt.

- Verbinden Sie die NW500 über ihren LAN-Anschluss mit dem Computer. Wenn die NW500 oder der Computer falsch angeschlossen wird, kann das Netzwerk oder die NW500 nicht ordnungsgemäß funktionieren.
 - Dieses Handbuch setzt voraus, dass sich der Benutzer mit Computern (PCs) und dem Betriebssystem Microsoft Windows auskennt. Daher wird darin nicht in allen Einzelheiten auf die Bedienung des Computers und den Umgang mit Microsoft Windows Betriebssystemen eingegangen.
 - Bitte lesen Sie zur Bedienung des Computers und Microsoft Windows die entsprechenden beiliegenden Handbücher.
 - Bei falschem Umgang mit dem Computer oder Betriebssystem Microsoft Windows bzw. dieses Programms könnte es zur Zerstörung oder Unbrauchbarkeit von Dateien des Computers, des Betriebssystems oder dieser Software kommen.
 - Die Eigenschaften dieser Software und die Beschreibungen in diesem Handbuch können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.
-



Handelsmarken

Ez Capture for NW500 ist ein Warenzeichen der TOPCON CORPORATION.

Microsoft, MS und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation (USA).

QR-Code ist ein eingetragenes Warenzeichen von DENSO WAVE INCORPORATED in Japan und in anderen Ländern.



-
1. Kein Teil dieses Handbuchs darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung kopiert oder nachgedruckt werden, weder ganz noch auszugsweise.
 2. Nach unserem besten Wissen ist der Inhalt dieses Handbuchs korrekt. Bitte informieren Sie uns über unklare oder fehlerhafte Beschreibungen, fehlende Informationen etc.
 3. Dieses Handbuch ist eine Originalanleitung.
-

WARNSCHILDER FÜR EINE SICHERE BETRIEBUNG




Um den sicheren und sachgemäßen Gebrauch zu unterstützen und um Verletzungen des Bedieners und anderer Personen sowie Sachschäden zu vermeiden, sind wichtige Hinweise direkt am Gehäuse des Gerätes angebracht und in der Bedienungsanleitung aufgeführt.

Wir empfehlen, dass alle Benutzer des Geräts vor dem Lesen unbedingt die Bedeutung der folgenden Anzeigen, Symbole und Texte verstehen und alle Anweisungen darin beachten.

ANZEIGEN

Anzeige	Bedeutung
 VORSICHT	Unsachgemäße Handhabung infolge Nichtbeachtung dieses Warnschilds kann zu Verletzungen oder Sachbeschädigungen führen.
 HINWEIS	Nützliche Funktionen, die Sie kennen sollten. Wenn Sie diese beachten, werden Sie die genannten Probleme vermeiden.

SYMBOL

Symbol	Beschreibung	Beschreibung (Französisch)
	Herstellungsdatum	Date de fabrication
	Hersteller	Fabricant
	Zugelassener Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft	Représentant autorité pour l'Union européenne

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE



Von Ihnen ("Nutzer") wird erwartet, dass Sie die folgenden Anforderungen in Bezug auf die Nutzung dieser Software ("Software") einhalten. Mit der Nutzung der Software verpflichtet sich der Nutzer dazu, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen zur Vermeidung jeglicher nicht genehmigter Datenverbreitung oder deren Nutzung durch Dritte.

- Der Nutzer muss alle notwendigen und geeigneten Maßnahmen ergreifen sowie die notwendige Sorgfalt zur Sicherung der Nutzernamen und Passwörter walten lassen, die er seinen Angestellten anvertraut, die mit der Software und dem Computer, auf dem diese installiert ist, arbeiten, so dass keine Dritten Zugriff dazu bekommen. Er muss die automatische Abmelfunktion des Benutzercomputers verwenden, um unbefugte Nutzung zu verhindern.
- Wird die Software auf einem mit einem Netzwerk verbundenen Computer verwendet, muss der Benutzer für angemessene Sicherheitsvorkehrungen sorgen, wie z. B. die Anwendung von Windows-

Sicherheitspatches oder die Verwendung einer Antivirensoftware, um den Verlust von Informationen und die Infektion mit Computerviren zu verhindern.

- Die Datendateien können im Netzwerk abgelegt werden. Der Nutzer ist für die Zugangskontrolle zu den entsprechenden Dateien und Verzeichnissen verantwortlich.
- Der Nutzer muss die zur Speicherung der mit dieser Software erfassten Daten dienenden Computer, Geräte und Medien angemessen handhaben und die Daten gegen Diebstahl oder ungenehmigte Nutzung durch Dritte sichern.
- Bitten Sie einen Servicetechniker, diese Software zu installieren.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

- TOPCON übernimmt keine Verantwortung für Schäden durch Feuer, Erdbeben, Handlungen Dritter oder andere Unfälle sowie Nachlässigkeit und unsachgemäße Verwendung durch den Benutzer und Verwendung unter ungewöhnlichen Bedingungen.
- TOPCON übernimmt keine Verantwortung für Schäden durch unsachgemäße Verwendung dieser Software, z. B. Gewinneinbußen bzw. Geschäftsschließung.
- TOPCON übernimmt keine Verantwortung für Schäden durch jegliche andere als die in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Verwendung dieser Software. Für die Software gelten in erster Linie die enthaltenen Lizenzbedingungen.
- Jegliche Diagnose unterliegt der Verantwortung des sie stellenden Arztes. TOPCON übernimmt keine Verantwortung für im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Software ergriffene medizinische Maßnahmen.

Der Kunde ist selbst für die Sicherheitsspeicherung der Daten zum Schutz vor Datenverlust verantwortlich. Hat der Kunde Daten mit Hilfe dieser Software erhoben und diese auf einem Server oder PC gespeichert oder gesichert, hat TOPCON keine Verantwortung für Verluste dieser Daten, Gewinneinbußen oder andere Schädigungen des Kunden.

Inhalt

EINFÜHRUNG	1
WARNSCHILDER FÜR EINE SICHERE BEDIENUNG	3
HAFTUNGSAUSSCHLUSS	5
1. Ez Capture und das Aufnahmefenster	7
2. Vorbereitung zum Aufnehmen	8
3. Bildspeicherung	11
4. PC-Spezifikationen	12
5. REFERENZMATERIAL	15

HINWEIS

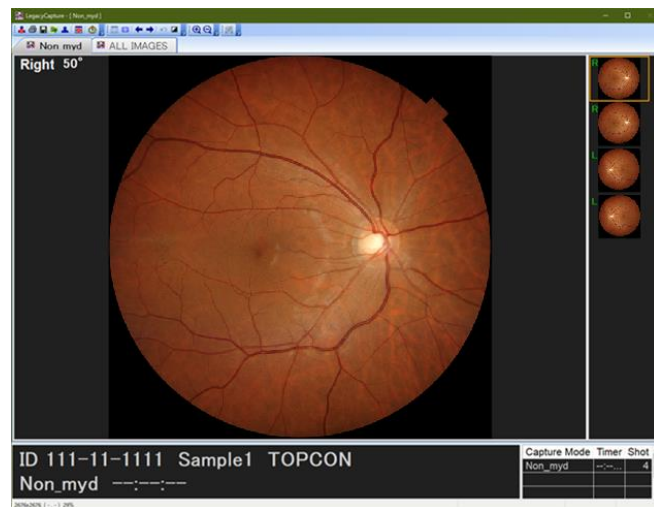
- Melden Sie sich in Windows mit einer Benutzer-ID mit Administratorrechten an. Ez Capture for NW500 erfordert Administratorrechte.
- Wenn Sie Ez Capture for NW500 verwenden, schalten Sie bitte die Ruhefunktion von Windows aus. Wenn Windows während der Arbeit mit Ez Capture in den Ruhezustand wechselt, kann es nach dem Wiederaufwachen zu unerwarteten Problemen kommen. Wenn Windows in den Ruhezustand geht, starten Sie den Computer bitte neu.

1. Ez Capture und das Aufnahmefenster

Ez Capture for NW500 besteht aus zwei Komponenten. Eine davon ist Ez Capture, mit der Sie den Speicherort des Bildes angeben und das Aufnahmefenster öffnen. Die andere ist das Aufnahmefenster, das zur Aufnahme der Bilder mit der non-mydratischen-Funduskamera NW500 verwendet wird.



Ez Capture

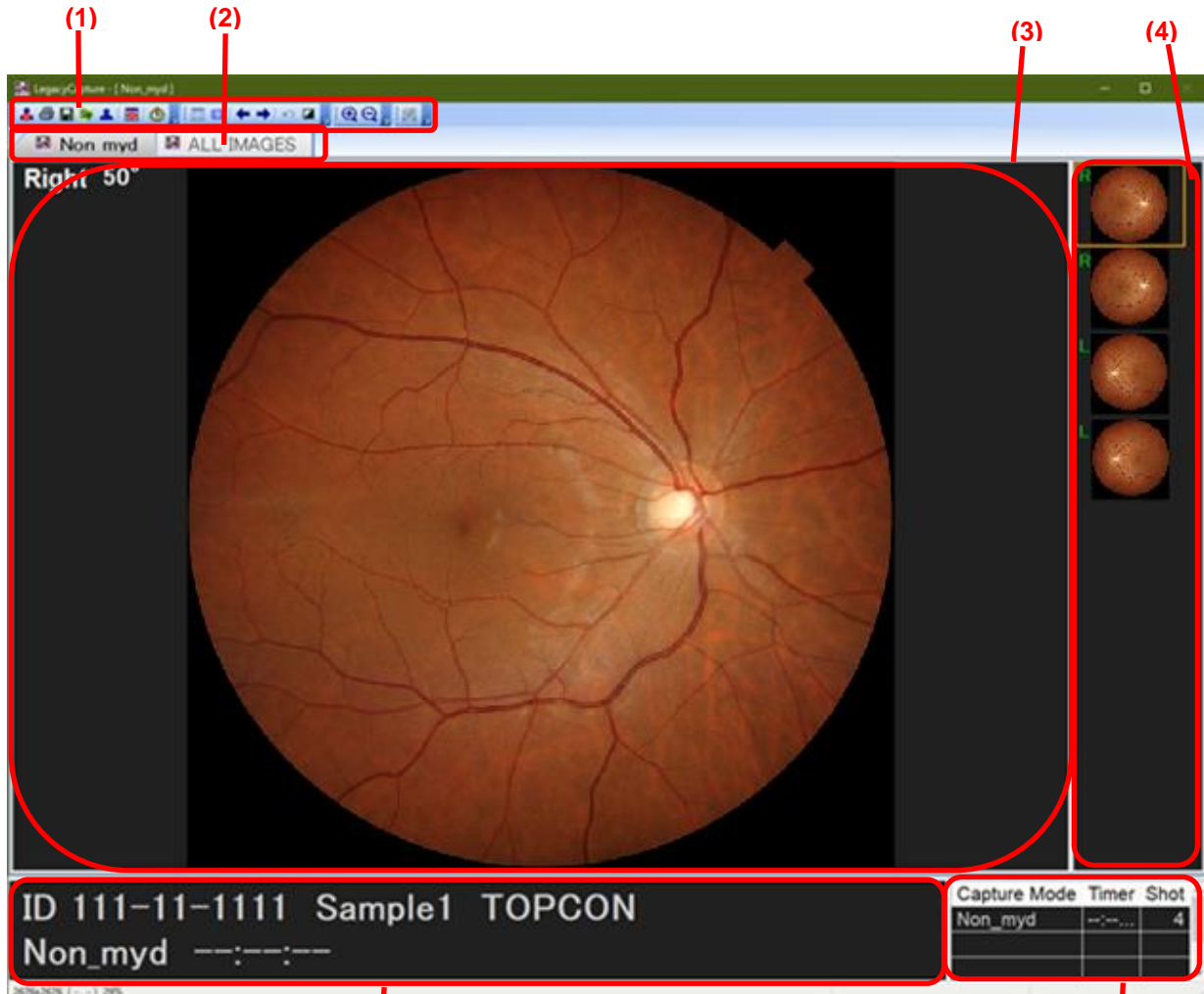


Aufnahmefenster

2. Vorbereitung zum Aufnehmen

2.1 Beschreibung des Aufnahmefensters

Das Aufnahmefenster wird im Folgenden beschrieben. Einzelheiten zu den Punkten finden Sie in den folgenden Kapiteln.




(1) Einstellung des Menüsymbols

Für die grundlegenden Funktionen des Aufnahmefensters.

(2). Filterauswahl

Zeigt das zur jeweiligen Filterauswahl gehörende Bild an.

 HINWEISE	<ul style="list-style-type: none">• Bei LAN-Kommunikationsfehlern können die Informationen zum rechten/linken Auge eventuell nicht empfangen und angezeigt werden. Auf dem folgenden Bild ist die LAN-Kommunikation wiederhergestellt und die Information wird korrekt angezeigt.• Der Name der Registerkarte kann in der Konfiguration geändert werden. Im obigen Beispiel wurde die Registerkarte Non_myd genannt.
---	---

(3) Aufnahmefenster

Stellt das erfasste Bild dar.

(4) Liste der Aufnahmen

Zeigt Miniatursymbole der Aufnahmen an.

(5) Patienteninformationsfenster

Zeigt Informationen über den gerade untersuchten Patienten und den Verbindungsstatus zwischen der non-mydratischen-Funduskamera NW500 und einem PC an.

(6) Liste der Aufnahmeergebnisse













Zeigt die Anzahl der Bilder für jedes Standbild, den Timer und die Anzahl der zu speichernden Bilder an.
















2.2 Beschreibung der Aufnahmefunktionen

Die unter „Übersicht über das Aufnahmefenster“ beschriebenen Aufnahmefunktionen werden im Folgenden näher erläutert.

Menüsymbol-Funktionen

- Allgemeine Funktionen: Im Folgenden werden die Symbole für die allgemeine Bedienung und die Details der einzelnen Funktionen beschrieben.

Funktion	Symbol	Beschreibung
Schließen Sitzung		Verwirft alle Aufnahmen und beendet die Sitzung.
Drucken		Druckt das im Bildanzeigefenster angezeigte Bild aus.  Zum Löschen vorgemerkte Bilder können nicht gedruckt werden.
Bild speichern		Speichert das zu speichernde Bild. Zu löschende Bilder werden gelöscht.  Zum Löschen vorgemerkte Bilder werden gelöscht.
Bildexport		Exportiert das beim Aufnehmen ausgewählte Bild.  Diese Funktion befindet sich auf der Registerkarte ALLE BILDER.  Dateiformat und Dateiname sind vorbestimmt. Das Dateiformat ist jpeg und der Dateiname wird aus dem Exportdatum generiert. Beispiel: Wenn das Bild am 29. Oktober um 06:53:23.256 exportiert wird, lautet der Dateiname 20091029T065323.256.jpg  Zum Löschen vorgemerkte Bilder können nicht exportiert werden.
Sitzung Liste		Es wird ein Fenster mit der Sitzungsliste (Patientenliste) angezeigt, in dem Sie die ID, den Nachnamen und den Vornamen des eingegebenen Patienten überprüfen können. Durch Doppelklick auf den Patienten in der Liste können Sie den zu fotografierenden Patienten wechseln. Wenn Sie mit der rechten Maustaste auf den Patienten in der Liste klicken, wird „Sitzung schließen“ angezeigt. Klicken Sie dies an, um alle Aufnahmen des ausgewählten Patienten zu löschen und die Sitzung zu schließen.  Um mehrere Patienten auszuwählen, aktivieren Sie „vor dem Öffnen des Aufnahmefensters ID eingeben“ in den Ez Capture-Einstellungen.  Wenn Mehrfachszung deaktivieren aktiviert ist, wird das Symbol für die Patientenauswahl nicht angezeigt. Zum Wechseln des Patienten schließen Sie das Aufnahmefenster.

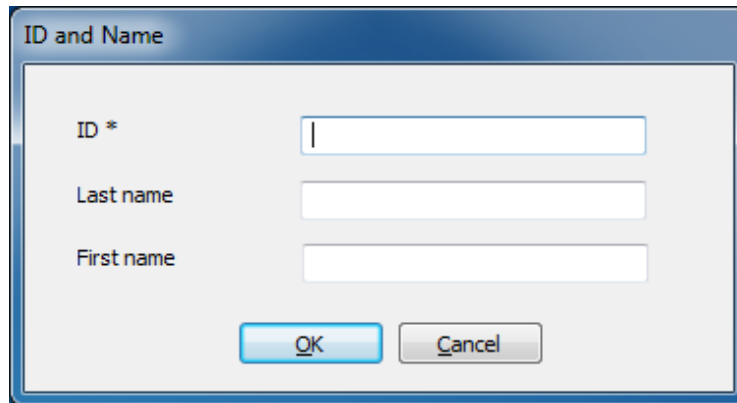
		<p> Ändern Sie die Patienten-ID erst nach der Anzeige der Bilder. Bitte ändern Sie die Patienten-ID nicht gleich nach einer Aufnahme.</p> <table border="1" data-bbox="798 280 1264 465"> <thead> <tr> <th>ID.</th> <th>First Name</th> <th>Last Name</th> <th>DB #</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>111-11-1111</td> <td>TOPCON</td> <td>Sample1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>222-22-2222</td> <td></td> <td>Sample2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>999-99-9999</td> <td>TOPCON</td> <td>TEST</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p> "DB#" wird in Ez Capture nicht genutzt.</p>	ID.	First Name	Last Name	DB #	111-11-1111	TOPCON	Sample1	0	222-22-2222		Sample2	0	999-99-9999	TOPCON	TEST	0
ID.	First Name	Last Name	DB #															
111-11-1111	TOPCON	Sample1	0															
222-22-2222		Sample2	0															
999-99-9999	TOPCON	TEST	0															
Löschen Vormerken		Schaltet die Löschung des angegebenen Bildes ein oder aus. Das in der Bildliste als „GELÖSCHT“ angezeigte Bild wird beim Speichervorgang des Bildes gelöscht. Die Anzeige oder Nichtanzeige der vorgemerkten Löschung kann ausgewählt werden. Siehe „Funktionen des Bildanzeigefensters“.																
Timer		Aktiviert den Timer und startet oder setzt ihn zurück.																
Zurück		Zeigt das vorherige Bild der aktuell angezeigten Aufnahme aus der Bilderliste an, wenn es mehr als eine Aufnahme gibt. Wenn nur ein Bild aufgenommen wurde, wird das Symbol in grau angezeigt und diese Funktion kann nicht verwendet werden.																
Weiter		Zeigt das vorherige Bild der aktuell angezeigten Aufnahme aus der Bilderliste an, wenn es mehr als eine Aufnahme gibt. Wenn nur ein Bild aufgenommen wurde, wird das Symbol in grau angezeigt und diese Funktion kann nicht verwendet werden.																
An Fenster anpassen		Passt das angezeigte Bild genau an die Größe des Aufnahme Fensters an.																
100%		Zeigt das Bild in seiner Originalgröße an.																
Wiederherstellen		Stellt den ursprünglichen Kontrast wieder her.																
Verbessern		Verbessert den Kontrast des angezeigten Bildes. Diese Funktion kann mehr als einmal ausgeführt werden. Der Kontrast wird mit jedem Klick weiter verstärkt. Das nach der Kontrastanpassung erzielte Bild wird nicht gespeichert.																
Vergrößern		Vergrößert das angezeigte Bild. (Sie können das Bild durch Drehen des Mauseisens vergrößern).																
Verkleinern		Verkleinert das angezeigte Bild. (Sie können das Bild durch Drehen des Mauseisens verkleinern.)																
Composite (Kompositionsbilder)		Wählt mehrere Bilder auf der Registerkarte ALLE BILDER aus und erstellt daraus ein zusammengesetztes Bild. Es können Aufnahmen von 1 × 2, 2 × 2, 3 × 3, und 4 × 4 Bildern erstellt werden.  Für zusammengesetzte Bilder können nicht mehr als 17 Bilder ausgewählt werden.  Zum Löschen vorgemerkte Bilder können nicht in ein zusammengesetztes Bild aufgenommen werden.																

3. Bildspeicherung

3.1 ID-Eingabe

Beim Speichern eines Bildes kann die Patienten-ID eingegeben werden.

Das Fenster zur Eingabe der ID wird vor oder nach der Aufnahme angezeigt.



The image shows a dialog box titled "ID and Name". It has three input fields: "ID *" (with an asterisk indicating it is required), "Last name", and "First name". Below the fields are two buttons: "OK" and "Cancel".

Für erforderliche Elemente wird "*" angezeigt. Die erforderlichen Elemente unterscheiden sich je nach der unter „Ez Capture-Einrichtung“ angegebenen Ordnerstruktur. Wenn ID, Nachname oder Vorname für den Dateinamen festgelegt sind, müssen diese Angaben gemacht werden.

Klicken Sie im Aufnahme Fenster auf die Schaltfläche [Bild speichern]. Das Bild kann dann beschriftet und unter dem angegebenen Dateinamen gespeichert werden.

3.2 Gespeicherte Bilddateien

Die Bilder werden in dem in der Konfigurationseinstellung angegebenen Bildformat gespeichert.

Die mit Ez Capture aufgenommenen Bilder werden vorübergehend an dem in der Konfiguration festgelegten Ort gespeichert. Zum Speichern am angegebenen Ort führen Sie die Bildspeicherung aus.

Beispiel: ID, Name, Datum, Uhrzeit, Verfahren, R/L, Blickwinkel, Ziffern der Sequenznummer "3" und Trennzeichen werden angegeben.

000-00-0001_TOPCONTARO_20090830_151014_ColorPhoto_L_50_001.jpg

Beispiel für die Speicherung einer MDR-Datei: ID, Datum, Uhrzeit, Verfahren, R/L

000-00-0001_20090830_151014_ColorPhoto_L_50_001.jpg

Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung.


4. PC-Spezifikationen

System	BM/PC AT kompatibles (DOS/V) Gerät
Betriebssystem	Microsoft Windows 10 Pro 64 Bit (Englisch) Microsoft Windows 11 Pro 64 Bit (Englisch)
Prozessor	Intel Core i3- 11115G4 4,10 GHz oder Prozessor mit höherer Geschwindigkeit
Speicher	8GB oder mehr
Monitor	Kompatibel mit dem verwendeten Betriebssystem. Vollfarb-Monitor mit mindestens 1280 x 1024 Pixeln Auflösung.
Monitoradapter	Kompatible mit DirectX® 9.0. Der Monitoradapter muss zumindest die Anforderungen des unterstützten Betriebssystems erfüllen.
Festplatte	Festplatte mit einer höheren Geschwindigkeit als SATA 3.0Gb/s NCQ (7200 rpm) Freier Speicherplatz: 1TB oder mehr
Sonstiges	Gigabit Ethernet-Anschluss: 1 oder mehr RAID-Anschluss (für Datensicherung) IEC 62368-1 CD-ROM-Laufwerk

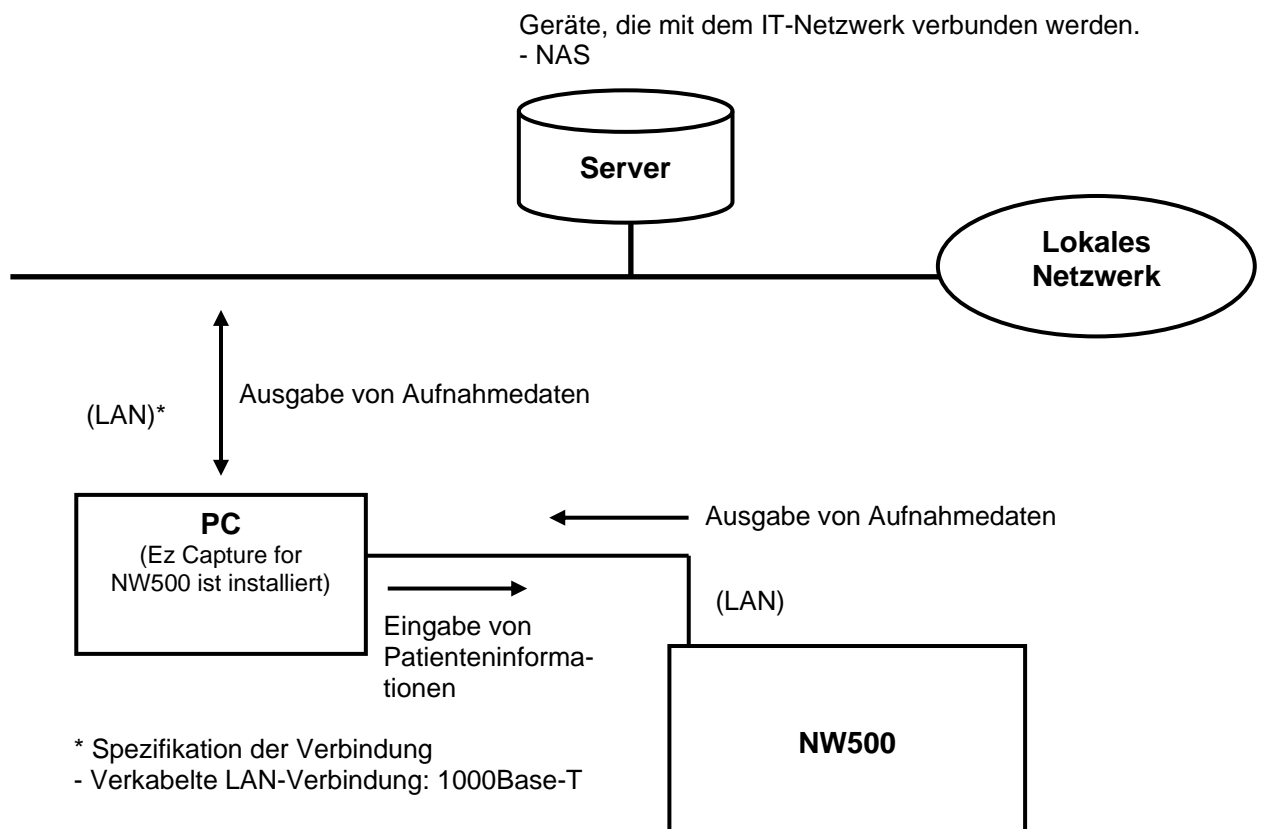
Anforderungen an den PC

Wenn Sie dieses Produkt auf einem handelsüblichen PC betreiben, muss dieser den IEC- oder ISO-Normen entsprechen (z.B. IEC 62368-1 für medizinische Geräte). Jeder, der ein Zusatzgerät an ein medizinisches elektrisches Gerät anschließt, konfiguriert ein medizinisches System und ist daher verantwortlich dafür, dass dieses System die Anforderungen an medizinische elektrische Systeme erfüllt.

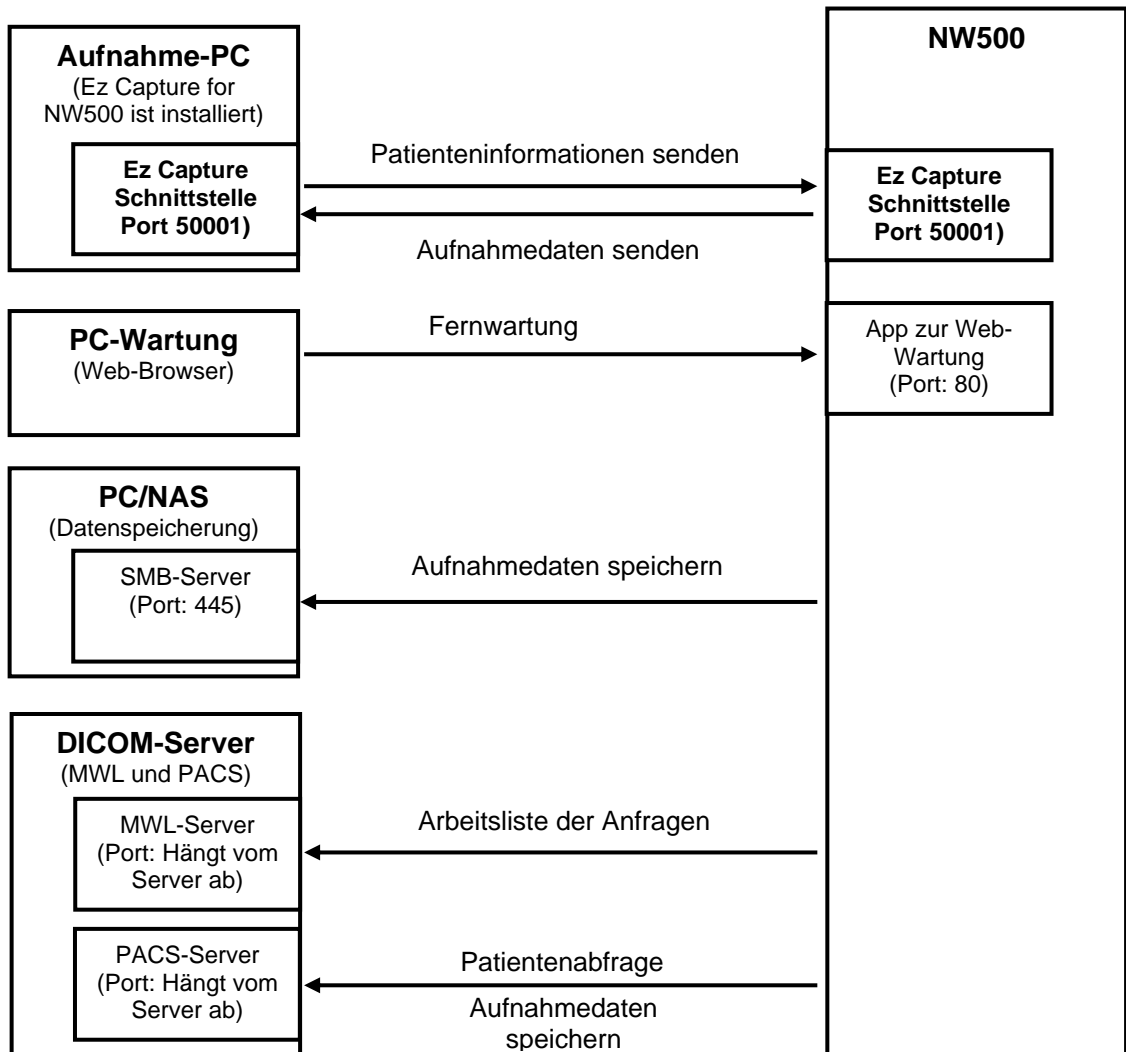
IT-Netzwerkumgebung

 VORSICHT	Bei der Verbindung mit einem IT-Netzwerk muss für angemessene und ausreichende Sicherheit gesorgt werden, um einen Befall mit Computerviren, die Preisgabe von Informationen usw. zu verhindern.
---	--

- Der PC, auf dem diese Software installiert ist, kann mit einem Netzwerkspeicher (NAS) zur Ausgabe der Aufnahmen verbunden werden.
- Die nachstehende Abbildung zeigt die Merkmale, die Konfiguration, die technische Spezifikation, den beabsichtigten Informationsfluss und die Route bei Anschluss an ein IT-Netzwerk.
- Bei der Verbindung mit einem IT-Netzwerk muss für angemessene und ausreichende Sicherheit gesorgt werden, um einen Befall mit Computerviren, die Preisgabe von Informationen usw. zu verhindern.
- Durch Ausfälle in IT-Systemen können Probleme verursacht werden. So können z.B. die Eingangs-/Ausgangsdaten nicht an das oder die mit dem Netzwerk verbundenen Geräte gesendet bzw. von diesen empfangen werden.
- Bei der Verbindung mit einem IT-Netzwerk, an das ein anderes Gerät als die NW500 angeschlossen ist, können für den Patienten, den Bediener oder Dritte unerwartete und inakzeptable Risiken entstehen. Vor dem Einsatz der NW500 wird empfohlen, diese Risiken zu identifizieren, zu analysieren, zu bewerten und zu managen.
- Wenn das IT-Netzwerk nach der Verbindung geändert wird, kann ein neues Risiko auftreten. Daher ist eine zusätzliche Analyse notwendig.
- Die Änderung des IT-Netzes umfasst die folgenden Punkte:
 - Änderung der IT-Netzwerkkonfiguration.
 - Anschluss von zusätzlichen Geräten an das IT-Netzwerk.
 - Entfernung von Elementen aus dem IT-Netzwerk.
 - Aktualisierung des mit dem IT-Netzwerk verbundenen Gerätes.
 - Aufrüstung des mit dem IT-Netzwerk verbundenen Gerätes.



(Softwarekonfiguration und Kommunikationsanschluss)



5. REFERENZMATERIAL

BARCODE UND DEN QR-CODE AUF DER RÜCKSEITE DES BENUTZERHANDBUCHS

Der QR- und der Barcode auf der Rückseite des Benutzerhandbuchs enthalten den Teileverwaltungscode dieses Handbuchs.



Bitte machen Sie folgende Angaben, wenn Sie sich mit Fragen zu dieser Software an uns wenden:

- Modellname: Ez Capture for NW500
- Seriennr.: Zu finden auf der CD-ROM.
- Benutzungszeitraum: Bitte teilen Sie uns das Kaufdatum mit.
- Fehlerzustand: Bitte machen Sie so viele Angaben wie möglich zu dem Problem:

Ez Capture for NW500

BEDIENUNGSANLEITUNG

Revison.4.00 Ausgabedatum: 27.12.2023

Herausgegeben von TOPCON CORPORATION

75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokio, 174-8580 Japan.

Ez Capture for NW500**TOPCON MEDICAL SYSTEMS, INC.**

111 Bauer Drive, Oakland, NJ 07436, U.S.A. Phone:+1-201-599-5100 Fax:+1-201-599-5250 www.topconmedical.com

TOPCON HEALTHCARE SOLUTIONS, INC.

111 Bauer Drive, Oakland, NJ 07436, U.S.A. Phone:+1-201-599-5100 Fax:+1-201-599-5250 www.topconhealth.com

TOPCON CANADA INC.

110 Provencher Avenue, Boisbriand, QC J7G 1N1 CANADA Phone:+1-450-430-7771 Fax:+1-450-430-6457 www.topcon.ca

EC REP TOPCON EUROPE MEDICAL B.V. (EU Importer)

(European Representative)(European Sole Sales Company)

Essebaan 11 2908 LJ Capelle a/d IJssel THE NETHERLANDS

Phone:+31-(0)10-4585077 FAX:+31-(0)10-2844944 Email: medical@topcon.eu; www.topcon-medical.eu

ITALY OFFICE

:Viale dell' Industria 60; 20037 Paderno Dugnano; (Milano), ITALY Phone:+39-02-9186671 Fax:+39-02-91081091 E-mail: info@topcon.it; www.topcon-medical.it

DANMARK OFFICE

:Praestemarksvej 25; 4000 Roskilde, DANMARK Phone:+45-46-327500 Fax:+45-46-327555 E-mail: topcon@topcondanmark.dk www.topcon-medical.dk

IRELAND OFFICE

:Unit 276, Blanchardstown; Corporate Park 2 Ballycoolin Dublin 15, IRELAND

Phone:+353-18975900 Fax:+353-18293915 E-mail: medical@topcon.ie; www.topcon-medical.ie

TOPCON DEUTSCHLAND MEDICAL G.m.b.H.

Hanns-Martin-Schleyer Strasse 41; D-47877 Willich, GERMANY

Phone:+49-(0)2154+8850 Fax:+49-(0)2154-885177 E-mail: med@topcon.de; www.topcon-medical.de

TOPCON ESPAÑA S.A.**HEAD OFFICE:**Frederic Mompou 4 Esc. A Bajos 3, 08960 Sant Just Desvern Barcelona, Spain

Phone:+34-93-4734057 Fax:+34-93-4733932 E-mail: medica@topcon.es; www.topcon-medical.es

TOPCON FRANCE MEDICAL S.A.S.

1 rue des Vergers, 69760 Limonest, FRANCE

Phone:+33 (0) 437581940 Fax:+33 (0) 472238660 E-mail:topconfrance@topcon.com; www.topcon-medical.fr/fr/

TOPCON SCANDINAVIA A.B.

Neogatan 2, S 431 53 Mölndal, SWEDEN Phone:+46-(0)31-7109200 Fax:+46-(0)31-7109249 E-mail:medical@topcon.se; www.topcon-medical.se

TOPCON (GREAT BRITAIN) MEDICAL LTD.

Kennet Side / Bone Lane, Newbury, Berkshire RG14 5PX United Kingdom

Phone:+44(0)1635 551120 Fax:+44(0)1635 551170 E-mail:medical@topcon.co.uk; www.topcon-medical.co.uk/uk/

TOPCON POLSKA Sp. z. o. o.

ul. Warszawska 23, 42-470 Siewierz, POLAND Phone:+48-(0)32-6705045 Fax:+48-(0)32-6713405 www.topcon-medical.pl

TOPCON SINGAPORE MEDICAL PTE. LTD.

100G Pasir Panjang Rd #05-05 Interlocal Centre Singapore 118523 Phone:+65-6872 0606 Fax:+65-6773 6150 www.topcon.com.sg

TOPCON INSTRUMENTS (MALAYSIA) SDN.BHD.

No. 6, Jalan Pensyarah U1/28, Hicom Glenmarie Industrial Park, 40150 Shah Alam, Selangor, MALAYSIA Phone: +60-(0)3-50223688 Fax: +60-(0)3-50313968

TOPCON INSTRUMENTS (THAILAND) CO.,LTD.

77/162 Sinnsathorn Tower, 37th Floor, Krungthorbnuri Rd., Klongtongsai, Klongsarn, Bangkok 10600, THAILAND Phone:+66(0)2-440-1152~7 Fax:+66-(0)2-440-1158

MEHRA EYETECH PVT. LTD.

801 B Wing, Lotus Corporate Park, Graham Firth Steel Compound Goregaon (East) Mumbai 400063 Maharashtra, India Phone:+91-22-61285455 Fax:+91-22-24378531

TOPCON (BEIJING) MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.Room 2808, Tower C, JinChangAn Building No. 82 Middle Section of East 4th Ring Road, Chaoyang District, Beijing 100124, People's Republic of China
Phone:+86-10-87945176**Manufacturer****TOPCON CORPORATION**

75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, 174-8580 Japan.

Phone: +81-(0)3-3558-2522/2506 Fax: +81-(0)3-3966-5106 www.topcon.co.jp

Teileverwaltungscode



1051611-de-E

Gedruckt in Japan 2312-100TH