

ALI
FAX

GENAUE ERGEBNISSE – KLARE BILDER – KI-ERKENNUNG

KU-F40

VOLLAUTOMATISCHES
MULTIPARAMETRISCHES
STUHLANALYSE-GERÄT



KEYU

alifax.de

KU-F40: DIE KOMPLETTLÖSUNG FÜR DIE OPTIMIERUNG DES ARBEITSABLAUFS DER STUHLUNTERSUCHUNG

Das erste System, das in der Lage ist, physische, mikroskopische, parasitologische und entzündliche Untersuchungen des Darms zu kombinieren.



ZUVERLÄSSIG



SICHER



SCHNELL



GENAU

INNOVATIVES PROBENENTNAHMEGERÄT



Geruchsfrei

Der Schraubverschluss mit durchstechbarer Membran erlaubt eine nadelbasierte Probenahme und gewährleistet eine Wasserdichtigkeit sowie die Vermeidung von Geruchsausbreitung.



Hochgradig hydrophiles Filtergewebe

Das breite, über 180° reichende, stark hydrophile Filtergewebe an der Seite ermöglicht ein einfacheres Filtern der gebildeten Elemente, wodurch die Erkennung erhöht wird.



Entwickelt für eine ordnungsgemäße Probennahme

Das KU-F40 wurde speziell entwickelt, um eine einfache, sichere und ordnungsgemäße Probenahme zu gewährleisten.



Hochtechnologisches Probengefäß

Das neigbare, mehrschichtige Design mit einer Eierauffangvorrichtung am Boden erleichtert das Sammeln der Formelemente. Die gefilterten Elemente werden dabei gezielt in Richtung des Sammelraumes geleitet.

VOLLSTÄNDIG AUTOMATISIERTER PROZESS



Probenbeladung über Rack im Random-Access- und Continuous-Loading-Modus

Gehäuse für 50 Proben mit der Möglichkeit, ein Erweiterungsmodul für weitere 80 Proben hinzuzufügen



Interner Barcode-Reader zur vollständigen Rückverfolgbarkeit der Probe

GENAUGIGKEIT IHRER MIKROSKOPISCHEN ANALYSE

Aufnahmen in hoher Auflösung für eine höhere Genauigkeit



Zwei Objektive mit hoher und niedriger Vergrößerung



Mehrstufige Bildgebungstechnologie

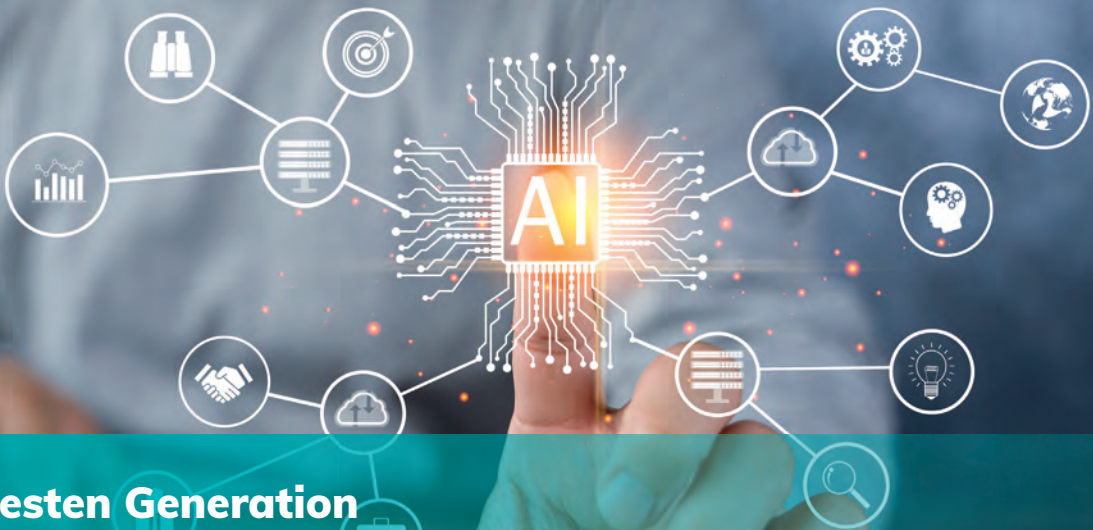


Automatische Fokussierung

5MP

5MP HD CCD-Kamera – bis zu 300 Fotos

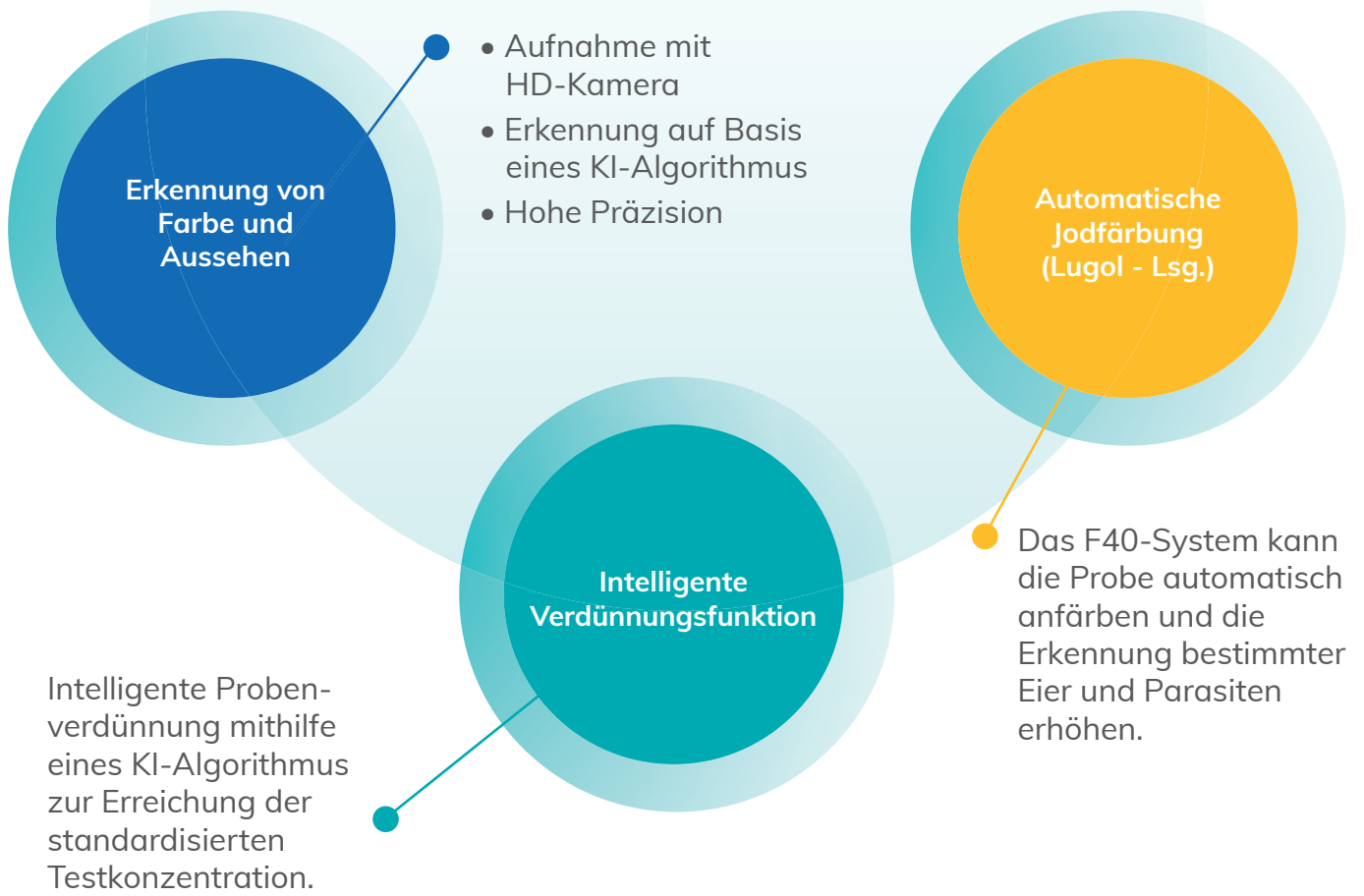
Quarz-Zählkammer mit 4 Kanälen



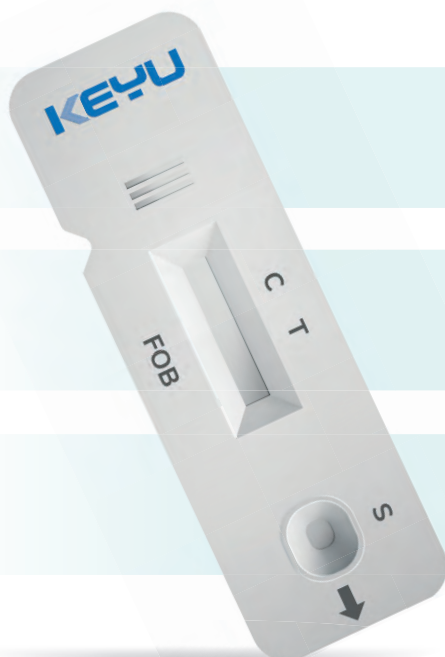
KI der neuesten Generation

- Effektive Erkennung durch hohe Vergrößerung
- Hochpräzise Identifizierung

PHYSISCHE UNTERSUCHUNG DER PROBE



IMMUNCHROMATOGRAPHISCHE SCHNELLTESTS



6 Positionen ermöglichen das Laden von bis zu 300 Schnelltests

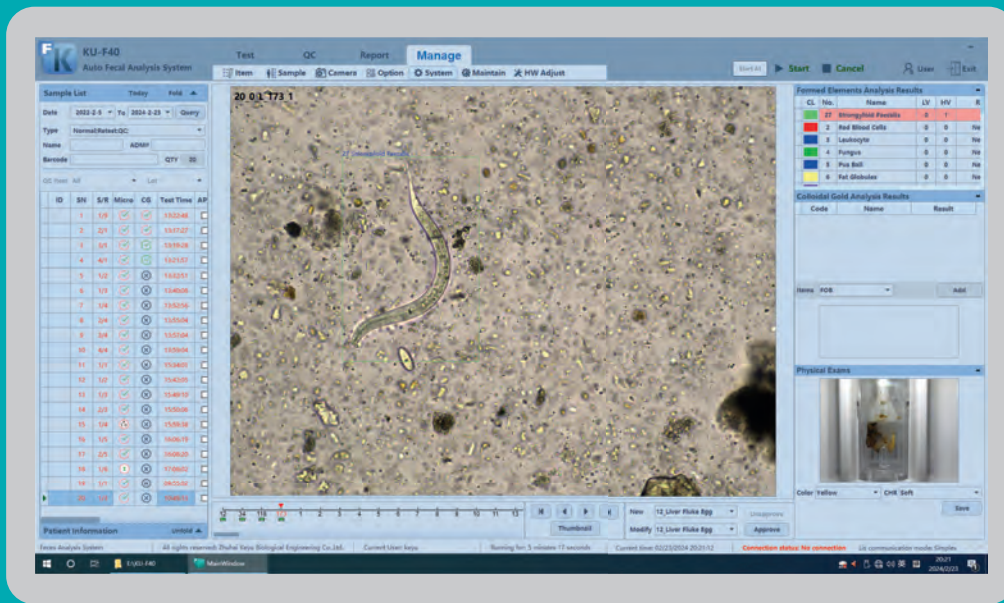


Kartenverarbeitung in voller Automatisierung



Qualitätskontrollen

ERSTES SYSTEM, DAS EIER UND PARASITEN AUTOMATISCH ERKENNEN UND IDENTIFIZIEREN KANN



Brandneue, einfache und klare Benutzeroberfläche



Automatische Fehlerdiagnose



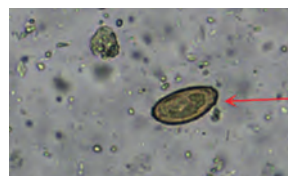
PC auf dem neuesten Stand der Technik für kontinuierliche Software-Updates



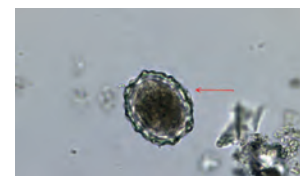
Automatisches Screening der Bilder mit sofortiger Anzeige der positiven Proben



Bidirektionale Kommunikation mit dem LIS, integrierter Barcode-Reader



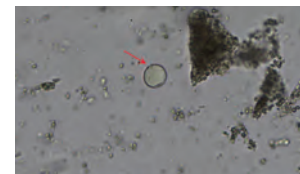
Eier von Clonorchis sinensis



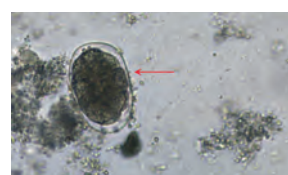
Eier von Ascaris lumbricoides



Charcot-Leyden-Kristalle



Entamoeba coli



Eier von Ancylostoma und bzw. Necator



Eier von Trichuris trichiura

GERÄT UND VERBRAUCHSMATERIAL

CODE	BESCHREIBUNG	SPEZIFIKATION	VERWENDUNGSZWECK
KYB D0044	Stuhlanalysegerät KU-F40		Analyse von Stuhlproben
KYB D0030	Probenverdünnungsmittel KU-R02-1 (für KU-F40)	5 l	Verdünnung der zu analysierenden Probe
KYB D0031	Probenverdünnungsmittel KU-R02-2 (für KU-F40)	10 l	Verdünnung der zu analysierenden Probe
KYB D0029	Reinigungslösung für Stuhlanalysegerät	500 ml	Reinigung der Fluidik des Instruments
KYB D0034	Konzentrierte Reinigungslösung	100 ml	Reinigung und Wartung des Flüssigkeitskreislaufs des Instruments
KYB D0045	Probenentnahmebecher KU-CUP-004 (für KU-F40)	1000 Stück	Analyse von Proben und Kontrollen

KONTROLLEN FÜR GEFORMTE ELEMENTE

CODE	BESCHREIBUNG	SPEZIFIKATION	ANZAHL DER TESTS
KYB D0035	Kontrolle Ascaris – QC-I	1 ml	2
KYB D0036	Kontrolle Trichocephalus – QC-II	1 ml	2
KYB D0037	Kontrolle Fasciola hepatica – QC-III	1 ml	2
KYB D0038	Kontrolle rote Blutkörperchen – QC-IV	5 ml*2 (niedrig+hoch)	10 Tests

SCHNELLTESTS MIT KOLLOIDALEM GOLD

CODE	BESCHREIBUNG	ANZAHL DER TESTS
KYB D0004	Diagnostik-Kit für okkultes Blut im Stuhl – FOB-C (Verfahren mit kolloidalem Gold für KU-F40)	20 Tests
KYB D0008	Diagnostik-Kit für Transferrin – TF-III (Verfahren mit kolloidalem Gold für KU-F40)	20 Tests
KYB D0012	Test-Kit für Calprotectin – FC-III (Verfahren mit kolloidalem Gold für KU-F40)	20 Tests
KYB D0016	Test-Kit für Lactoferrin (LF) – LF-III (Verfahren mit kolloidalem Gold für KU-F40)	20 Tests
KYB D0020	Antigen-Test-Kit für Rotavirus (RV), Gruppe A – ARV-III (Verfahren mit kolloidalem Gold für KU-F40)	20 Tests
KYB D0024	Antigen-2-in-1-Test-Kit für Rotavirus, Gruppe A/Adenovirus – RV/ADV-III (Verfahren mit kolloidalem Gold für KU-F40)	20 Tests
KYB D0028	Schnelltest-Kit für H. Pylori – HP-III (Verfahren mit kolloidalem Gold für KU-F40)	20 Tests



INSIDE INNOVATION

IMP_KYB_KU-F40_01_01_20052024_IT

KEYU

**VOLLAUTOMATISCHES
MULTIPARAMETRISCHES
STUHLANALYSE-GERÄT**

FOLGEN SIE UNS AUF   

Hersteller: ZHUHAI KEYU BIOLOGICAL ENGINEERING CO., LTD.

No. 605, Yuge Road, Jinwan District, Zhuhai City
Web: www.keyubio.com

Im Vertrieb von ALIFAX DEUTSCHLAND GmbH

Sebastian-Kneipp-Str. 41, 60439 Frankfurt am Main
Tel.: +49 69 50 50 64 180, Fax.: +49 69 50 50 64 184
E-Mail: info@alifax.de, Web: www.alifax.de