



# COLOR WATCHER LAB



[WWW.INTRAVIS.COM](http://WWW.INTRAVIS.COM)

## FARBMESSUNG

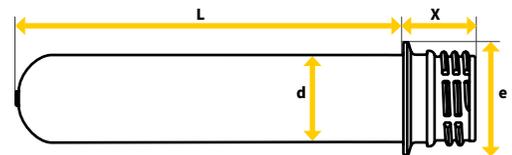
### FARBABWEICHUNGEN KOMMEN VOR

Farbabweichungen gehören zu den häufigsten Fehlern in der Herstellung von Preforms. Schon kleine Nuancen Abweichung können später zu einer verzerrten Wahrnehmung des Inhalts führen. Daher ist Farbgenauigkeit bei den Preforms einer der wichtigsten Punkte, auf den Ihre Kunden achten werden.

Zusätzlich kann zu viel Farbe in einem Preform auch auf zu viel Masterbatcheinsatz hindeuten - und damit auf Ineffizienzen im Prozess.

### DER COLORWATCHER LAB: DIE SPEZIALLÖSUNG

Um solche Abweichungen festzustellen, bedarf es also einer gezielten Prüfung. Mit dem ColorWatcher Lab von INTRAVIS steht Ihnen ein System zur Verfügung, welches sich speziell auf die Messung von Farbabweichungen konzentriert und Ihnen und Ihrem Team im Qualitätslabor die Arbeit erheblich erleichtert.



Länge Gewinde (X) 10-22 mm [0.39-0.87 inch]

Länge Preform (L) 50-135 mm [1.97-5.31 inch]

Durchmesser Messposition (d) 20-45 mm [0.79-1.77 inch]

Durchmesser Support Ring (e) 20-50mm [0.79-1.97 inch]

Minimale/maximale prüfbare Abmessungen



## MODERNES LABORSYSTEM

Der ColorWatcher Lab ist, wie sein Name schon sagt, als Laborsystem konzipiert. Er findet auf einem normalen Arbeitstisch seinen Platz und vermisst zuverlässig die Farbgenauigkeit Ihres Preforms.

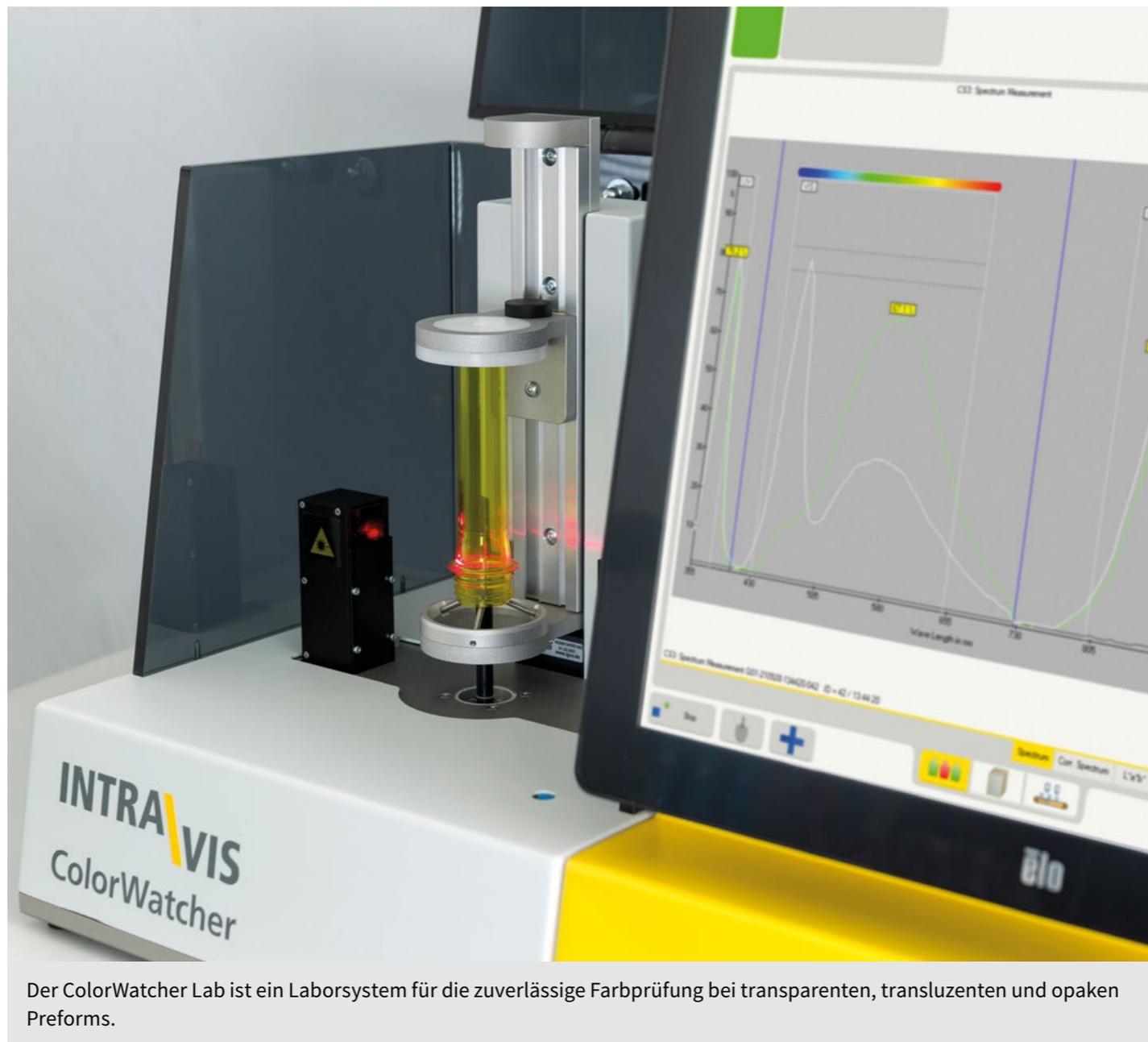
### OBJEKTIVE, REPRODUZIERBARE MESSUNGEN

Egal ob transparent, transluzent oder opak – jeder Preform kann vom ColorWatcher Lab mithilfe seines Spektrometers geprüft werden. Dazu benötigt er aufgrund seiner Einstellmöglichkeiten auch keine Wechselteile. Und dank der objektiven und reproduzierbaren Messsituation ist es egal, ob die Prüfung vom Leiter des Qualitätslabors oder vom Auszubildenden durchgeführt wird – das Ergebnis ist immer das gleiche.

## EINFACHE BEDIENUNG

Der ColorWatcher Lab wird wie jedes INTRAVIS System schlüsselfertig zu Ihnen geliefert. Unsere hauseigene IntraVision-Software zeichnet sich dabei durch ihre einfache und über Jahre hinweg verfeinerte Bedienung aus. Selbst unerfahrene Bediener erstellen innerhalb kürzester Zeit eine Referenz und führen ihre ersten Prüfungen durch.

# FARBPRÜFUNG MIT DEM COLORWATCHER LAB



Der ColorWatcher Lab ist ein Laborsystem für die zuverlässige Farbprüfung bei transparenten, transluzenten und opaken Preforms.



## SCHNELLE VERFÜGBARKEIT DER DATEN

Die vom ColorWatcher Lab ermittelten Messergebnisse stehen Ihnen unmittelbar nach der Messung zur Verfügung. Überzeugen Sie Ihre Kunden mit mitgelieferten Berichten zur Qualität Ihrer Preforms und reagieren Sie auf Anfragen innerhalb kürzester Zeit mit Hilfe der exportierbaren Berichte des ColorWatcher Lab. Optional kann auch eine Datenanbindung an Ihre Datenverarbeitungssysteme eingerichtet werden.

## UMFANGREICHE BENUTZER- VERWALTUNG

Damit Sie jede Prüfung auch später noch einmal nachvollziehen können, besitzt der ColorWatcher Lab eine umfangreiche Benutzerverwaltung. Geben Sie jedem Bediener seine eigenen Zugangsrechte und protokollieren Sie alle Messungen, damit Sie auch später noch einmal Einstellungen und Messsituationen reproduzieren und verstehen können.



## AUF EINEN BLICK

- Prüfung von Farbgenauigkeit mithilfe eines Spektrometers bei transparenten, transluzenten und opaken Preforms
- Exakte Ergebnisse dank reproduzierbarer, objektiver Messsituation
- Keine Wechselteile erforderlich
- Modernes Laborsystem mit intuitiver und einfacher Bedienoberfläche
- Schnelle Verfügbarkeit von Messberichten dank Datenexport über FASDB-Adapter und Datenanbindung
- Umfangreiche Benutzerverwaltung inklusive Log-Funktion



Farbprüfung mit dem ColorWatcher Lab

## KONTAKT

### VERTRIEB | DEUTSCHLAND

Tel.: +49 (241) 9126-0

sales@intravis.de

[WWW.INTRAVIS.COM](http://WWW.INTRAVIS.COM)

Trotz aller Sorgfalt bei der Erstellung dieses Dokumentes können Fehler und Irrtümer vorkommen. Alle beschriebenen Produkte sind je nach Verfügbarkeit lieferbar. INTRAVIS behält sich das Recht vor, diese Produkte ohne Vorankündigung zurückzuziehen oder zu modifizieren. INTRAVIS ist nicht verantwortlich für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler. Möglicherweise werden nicht alle Produkte, Dienstleistungen oder Funktionsmerkmale, die in dieser Broschüre genannt werden, weltweit in allen Ländern angeboten. Dieser Prospekt enthält keine zugesicherten Eigenschaften. Die gelieferte Ausführung kann von der Darstellung in diesem Dokument abweichen.