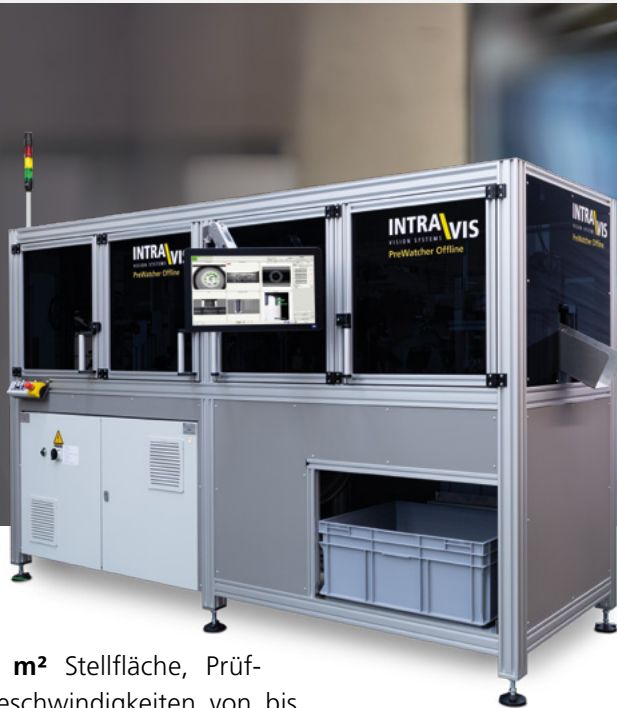




# PREWATCHER® OFFLINE

## IHRE SORTIER-INSPEKTIONSLÖSUNG FÜR PREFORMS

Der PreWatcher® Offline ist der neue Standard, wenn es um die Qualitätskontrolle von opaken und transparenten Preforms geht. Mit ihm erhalten Sie ein Highspeed-System mit umfassenden Inspektionsleistungen für die Nachsortierung Ihrer Preforms. Zudem ist das System schnell und mühelos auf Ihre verschiedenen Preformgrößen einstellbar. Und das separate Aussortieren von kontaminierten Preforms war nie einfacher als mit dem PreWatcher® Offline!



**3 m<sup>2</sup>** Stellfläche, Prüfgeschwindigkeiten von bis zu **100.000 Objekten pro Stunde, 17 Kameras** zur umfassenden Inspektion – das sind die Kernattribute des PreWatcher® Offline. Das Preforminspektionssystem bietet für Ihren Produktionsalltag viele Vorteile, wie schnelles Nachsortieren von gesperrten Octabins oder ein zügiger Wechsel auf andere Preformgrößen, der dank des neuartigen Einstellkonzeptes Zeit und damit Geld einspart. Denn: Wechselteile werden dabei nicht benötigt.

Durch sein lineares Fördersystem kann der PreWatcher® Offline **auch inline direkt hinter der Spritzgießmaschine** eingesetzt werden. Zudem verfügt der PreWatcher® Offline über zwei Auswerfereinheiten. Verwenden Sie zum Beispiel einen Auswerfer allgemein für Schlechteile und den zweiten um separat nur **kontaminierte Preforms auszusortieren und so vom Recyclingprozess direkt ausschließen** zu können.

Für die **Verfahrenssicherheit im Produktionsalltag** ist ebenfalls gesorgt. Die hauseigene, vorinstallierte Prüfsoftware bietet mit ihrer umfangreichen Benutzer-

verwaltung die Sicherheit, dass jeder User nur die Einstellungen am PreWatcher® Offline vornehmen kann, zu denen er berechtigt ist.

ERFAHREN  
SIE MEHR.



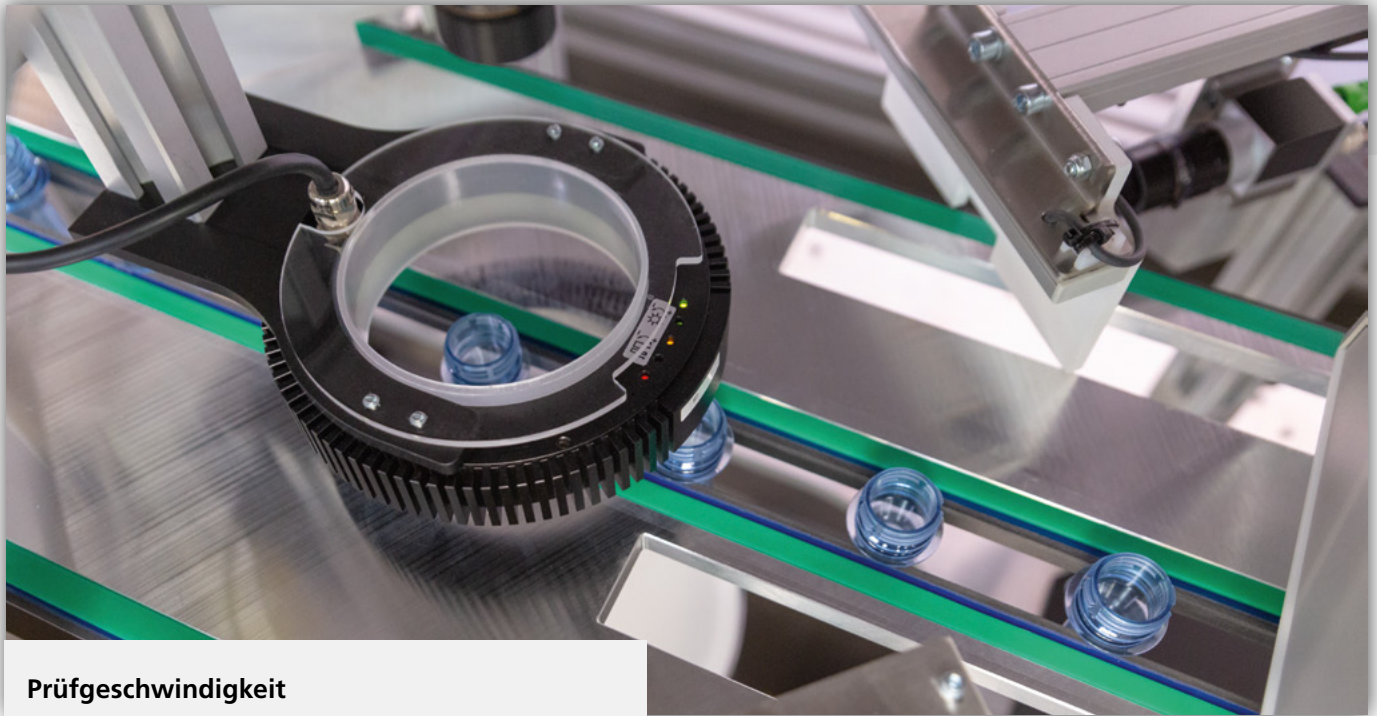
### IHR NUTZEN

- ✓ Volle **Produktsicherheit** dank vollumfänglicher, 100%-Preformkontrolle (keine Blindbereiche)
- ✓ **Sparen Sie Zeit und damit Geld bei der Umrüstung auf neue Produkte** da Sie keine Wechselteile benötigen
- ✓ Einfache **Sammlung von Rückstellmustern** durch eine zweite, frei konfigurierbare Auswurfmöglichkeit
- ✓ Kontrolle von **opaken** (Milch- und Kosmetikpreforms), **stark eingefärbten** und **transparenten Preforms** dank innovativem Beleuchtungskonzept (Weiß- und Infrarotlicht)
- ✓ Lernen Sie Ihr Produkt und Ihren Prozess noch besser kennen durch die Übermittlung der **kavitätengenauen Prüfergebnisse und -trends** an eine Analysesoftware, z.B. IntraVisualizer®



## PREWATCHER® OFFLINE

### IHRE SORTIER-INSPEKTIONS-LÖSUNG FÜR PREFORMS



#### **Prüfgeschwindigkeit**

- \\ Bis zu 100.000 Objekte / Stunde

#### **Prüfkörperabmessungen**

- \\ Durchmesser 10 – 50 mm (am Body)
- \\ Höhe 40 – 160 mm

#### **PRÜFKRITERIEN GEOMETRIE/KÖRPER**

- \\ Länge, Form, Durchmesser
- \\ Länge des Anspritzpunktes
- \\ Unvollständig geschmolzenes Material
- \\ Blasen und Brenner
- \\ Verunreinigungen (auch Ölspritzer)

#### **PRÜFKRITERIEN KAVITÄTENNUMMERNLESDUNG**

- \\ Aussortieren anhand festgelegter Kavitätennummern
- \\ Kavitätenorientierte Fehlerstatistik

#### **PRÜFKRITERIEN FABRE**

- \\ Farb- und Intensitätsabweichungen ( $\Delta L^*$ ,  $\Delta a^*$ ,  $\Delta b^*$ )
- \\ UV-Messung (Präsenz UV-Blocker)
- \\ IR-Messung (Präsenz Nylon)

#### **PRÜFKRITERIEN MÜNDUNG**

- \\ Durchmesser und Ovalität
- \\ Überspritzungen / Unterspritzungen
- \\ Kratzer und Kerben im Bereich der Dichtfläche
- \\ Fehler am Neck Support Ring

#### **PRÜFKRITERIEN ANSPRITZUPUNKT**

- \\ Mulden, Löcher
- \\ Kontaminationen im Bereich des Anspritzpunktes

#### **PRÜFKRITERIEN GEWINDE**

- \\ Kontaminationen, Gewindeabmessungen
- \\ Fehler am Neck Support Ring

Wenn Sie also eine Sortierlösung bei gleichzeitig vollumfänglicher Inspektion für Ihre Preforms suchen, dann wählen Sie den PreWatcher® Offline.

**Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne.**