via del Ferro, 16 - 25039 Travagliato, Brescia - Italy
T. +39 030 72 83 500 / F. +39 030 51 09 958
www.antaresvision.com / info@antaresvision.com

# Pressemeldung Antares Vision: Visual Rotating Inspector - VRI

## Premium-Inspektionsmaschine für Flüssigkeiten, Pulver oder lyophilisierte Arzneimittel

Antares Vision präsentiert mit den Visual Rotating Inspector VRI erstklassige und nach GAMP 5 entwickelte Inline- oder Standalone-Inspektionsmaschinen zur Kontrolle einer breiten Palette an Medizinbehältern aus Glas oder Kunststoff für alle Arten von Flüssigkeiten wie Lösungen, Suspensionen, Emulsionen oder ölbasierten Produkten sowie für Pulver oder gefriergetrocknete Arzneimittel. Die hochmoderne Technologie bietet dem Anwender dabei viele Vorteile.

Die Visual Rotating Inspector bestehen aus insgesamt vier Produktfamilien und zehn verschiedenen Modellen, um wirklich jedem Inspektionsbedarf gerecht zu werden. Das umfangreiche Set beinhaltet Maschinen, die Volumina von 1 ml bis 1000 Milliliter prüfen, von kleinvolumigen Parenteralia wie Fläschchen, Ampullen, Vials, Karpulen und Spritzen bis hin zu großvolumigen Parenteralia wie Medizinflaschen oder Blow Fill Seal Geginden. Die Premium Inspektionsmaschinen VRI überzeugen mit einem Durchsatz von bis zu 24.000 Behältern pro Stunde durch eine überragende Leistungsfähigkeit und prüfen Produkte mit einer Genauigkeit von bis zu 50 Mikrometern (µm).

Mehrere Lichtquellen und verschiedene moderne Beleuchtungstechniken (direktes Hintergrundlicht und Licht von unten) ermöglichen die Feststellung jeglicher Mängel. Die hohe Auflösung der Kameras und der verwendeten Hochgeschwindigkeits-Bildverarbeitungssysteme ermöglichen das Feststellen auch kleinster Mängel, während ausgeklügelte Analysealgorithmen falsche Auswürfe selbst bei höchster Empfindlichkeit minimieren. Ein Auswurfsystem auf Basis des Fail-Safe-Prinzip stellt sicher, dass Behälter, die als mangelhaft erkannt werden, nicht in den Kanal für gute Produkte gelangen können. Zu den ausgeführten Prüfungen gehören u.a. eine Fremdkörpererkennung sowie kosmetische und funktionale Fehler im Behälter. Weitere Prüfungen sind beispielsweise Lecktest und Füllstandsprüfung, sowie Kontrolle von Aufhänger oder Kappe.

Die Maschine wird über ein benutzerfreundliches 19 Zoll Touchscreen-Display gesteuert und bietet dem Anwender eine einfache Bedienbarkeit bei der Erstellung von neuen Formaten durch einen Einrichtungsassistenten, der den Benutzer in der Definition aller notwendigen Parameter und Akzeptanzkriterien unterstützt und damit eine leichte und effektive Steuerungskonfiguration ermöglicht.

www.antaresvision.de

Anzahl Zeichen Text: 2.343 mit Leerzeichen ohne „Über Antares Vision“
Datei Text: AntaresVision-PresseMitteilung-VRI_20170725.doc

**Über Antares Vision**
Antares Vision entwickelt, fertigt und vertreibt ein vollständiges Angebot an Inspektions- und Track & Trace-Systemen sowie intelligentes Datenmanagement, welches den anspruchsvollsten Anforderungen der Pharmaindustrie, Medizintechnik, Kosmetik- und Lebensmittelbranche sowie weiteren anspruchsvollen Industrien bestens gerecht wird. Das innovative Unternehmen mit Hauptsitz im norditalienischen Travagliato bei Brescia, nahe des Gardasees und starker Präsenz in Deutschland, liefert nicht nur passgenaue Vision-Technologie-Produkte für die Sicherheit und Rückverfolgbarkeit bzw. E-Pedigree im Arzneimittelsektor, sondern bietet zudem mit acht

Niederlassungen und 50 Distributionspartnern einen weltweiten Service an, bei dem die Unterstützung der Kunden bei Inbetriebnahme, Schulung und Wartung im Fokus stehen.

**Fakten:**

- Mehr als 170 ausgestattete Produktionswerke weltweit
- Mehr als 5 Milliarden serialisierte Produkte weltweit
- Mehr als 1100 Serialisierungs- & Aggregationsmodule
- 20.000 installierte Inspektionssysteme
  Von mehr als 45 multinationalen Pharmaunternehmen zu 100 % erfolgreich auditiert

Bilddateien:
AntaresVision-VRI.jpg

Die Visual Rotating Inspector umfassen vier Produktfamilien und zehn verschiedene Modelle, um jedem Inspektionsbedarf gerecht zu werden

AntaresVision-rotating-inspection.jpg

Rotierende, getaktete oder kontinuierlich mit hoher Geschwindigkeit arbeitende Systeme ermöglichen die Kontrolle von bis zu 24.000 Behältern/Stunde.

**Kontaktdaten für weitere Informationen:**

**PR/Rückmeldungen/Informationen (für Deutschland, Österreich und Schweiz)**
WERBEKOCH GmbH
Zum Grenzgraben 28
76698 Ubstadt-Weiher
Tel. 0 72 51 / 96 26 10
Fax. 0 72 51 / 96 26 11
www.werbekoch.de
mail@werbekoch.de

**Ansprechpartner Antares Vision**

Fabrizio Bonardi
+39 030 7283500
press@antaresvision.com