

## Schnell und genau

**TAUPUNKTMESSGERÄT** Das Handmessgerät Drycap DM70 von Vaisala verfügt über einen breiten Messbereich. Das System ist mit dem Drycap-Sensor ausgerüstet, der die Bestimmung von Taupunkten zuverlässig und mit außergewöhnlicher Langzeitstabilität erlaubt. Die patentierte Autokalibrierfunktion erfasst online mögli-

che Messungengenauigkeiten und korrigiert automatisch die Drift zum „trockenen“ Ende der Kalibrierkurve. Lange Intervalle bis zur nächsten Kalibrierung sowie geringe Wartungskosten sollen daraus resultieren.

### KONTAKT

Vaisala, Woburn/USA,  
Tel. +1/630/365-9403

## Vielseitig einsetzbar



(Bild: Eltrotec)

RS232-Schnittstelle zur Verfügung. Über den CMOS-Chip 4,6 mm x 3,97 mm lassen sich C- und CS-Mount-Objektive anschließen. Mit dem Baukastensystem

**BILDVERARBEITUNG** Einfache Kontrollaufgaben erledigt das Vision Sensor System PAV3000 (640 x 480 Pixel). Es wird über die mitgelieferte Software Elwin bedient, die ab Werk für kundenspezifische Aufgaben parametrierbar ist. Von der Bilddarstellung bis zur Ergebnisausgabe sind alle Schritte am Bildschirm darstellbar. Für Gut-/Schlecht-Abfragen stehen direkt an der Kamera zwei Ein- und vier Ausgänge sowie eine

Angewandungen wie Messen oder Prüfen von Geometrie und Konturen, Zählaufgaben und Vollständigkeitskontrollen, Unterscheidung von eingelernten Teilen, Lesen von Klarschrift oder Farbkontrollen möglich. Die Smart Camera erreicht bis zu 10 Erkennungen/s.

### KONTAKT

Eltrotec, Wangen,  
Tel. 07161/1565300

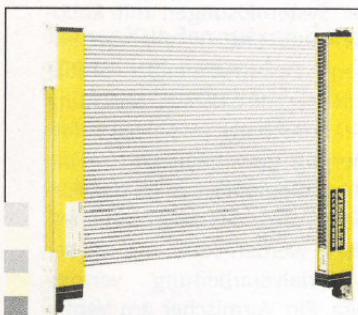
3333 Tage

## ver~rus® der Schneckenreiniger

1 Bestellung, 1 Lieferung - 33 % Rabatt

vom 06.06.06 - 16.06.06

E.S. Evelyne Schulz Tel.: 02261-951254 Fax: 951255



### Sicherheits-Lichtvorhänge

- große Reichweite bis 60 m
- mit integriertem Schaltgerät
- programmierbare Ausblendfunktion
- montagefreundlich
- Innovations-Anerkennungsträger des Landes Baden-Württemberg

- innovative Sicherheitstechnik
- weltweiter Kunden- und Vertriebsservice
- individuelle Kundenlösungen

**FISSLER**  
ELEKTRONIK

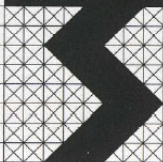
unsere Erfahrung  
für Ihre Sicherheit

Fiessler Elektronik GmbH & Co. KG  
Kastellstraße 9  
D-73734 Esslingen  
Telefon 0711/91 96 97 -0  
Telefax 0711/91 96 97 -50  
E-Mail info@fiessler.de  
[www.fiessler.de](http://www.fiessler.de)

## fördern · separieren · stapeln

**Lieferprogramm:** Förderbänder (Gurt-Plattenausführung), Wasserbad-/Edelstahlförderbänder, Maschinenverkettung, Rollen-/Röllchenbahnen, Ketten-/Zahnriemen-/Riemenförderer, Sortiereinrichtungen, Boxen-/Paletten-Stapelsysteme, Drehteller, Drehtische, Hebeeinrichtungen, Speichersysteme, Sonderkonstruktionen.

**SCHUMA**



SCHUMA  
Maschinenbau GmbH  
Heinrich-Kahn-Str. 63  
D-89150 Laichingen  
Tel. (0 73 33) 96 09-0  
Fax (0 73 33) 96 09-99  
info@schuma.com  
[www.schuma.com](http://www.schuma.com)

## Auf hohem Niveau

**SIL0-FÜLLSTANDSMESSUNG** Für die Lagerung von Pulvern und Granulaten wurde das Füllstandsmesssystem SiloPatrol SE von Monitor Technologies entwickelt. Für die neue Generation des Systems sollen staubige, schmutzige, heiße oder schwierige Umgebungsbedingungen kein Problem darstellen. Das Messverfahren kombiniert Hall-Effekt-Messung (zum Patent

angemeldet), Mikroregeltechnik, moderne Optik und SMT. Ergebnis ist nach Angaben des Herstellers ein robustes, zuverlässiges und genaues Messgerät, das auch unter extremen Bedingungen eingesetzt werden kann.

### KONTAKT

Monitor Technologies, Elburn/USA,  
Tel. +1/630/365-9403

## Professionelle CAE-Dienstleistungen

**CAD/CAE** M.TEC Engineering, die Ingenieurgesellschaft für kunststofftechnische Produktentwicklung, ist nun offizieller Consulting-Partner von Moldflow. Damit steht Kunden der Zugriff auf Dienstleister und deren professionelle CAE-Dienstleistung zur Verfügung. Neben Tools zum Berechnen von Mittel- und Oberflächenmodellen im 2,5D gehört zur umfang-

reichen Ausstattung von M.TEC nun auch das 3D-Modul für 3-dimensionale Füllsimulationen. Es eignet sich besonders für dickwandige Bauteile und solche, die extremen Wanddickenschwankungen unterliegen.

### KONTAKT

M.Tec, Herzogenrath,  
Tel. 02407/9573-0