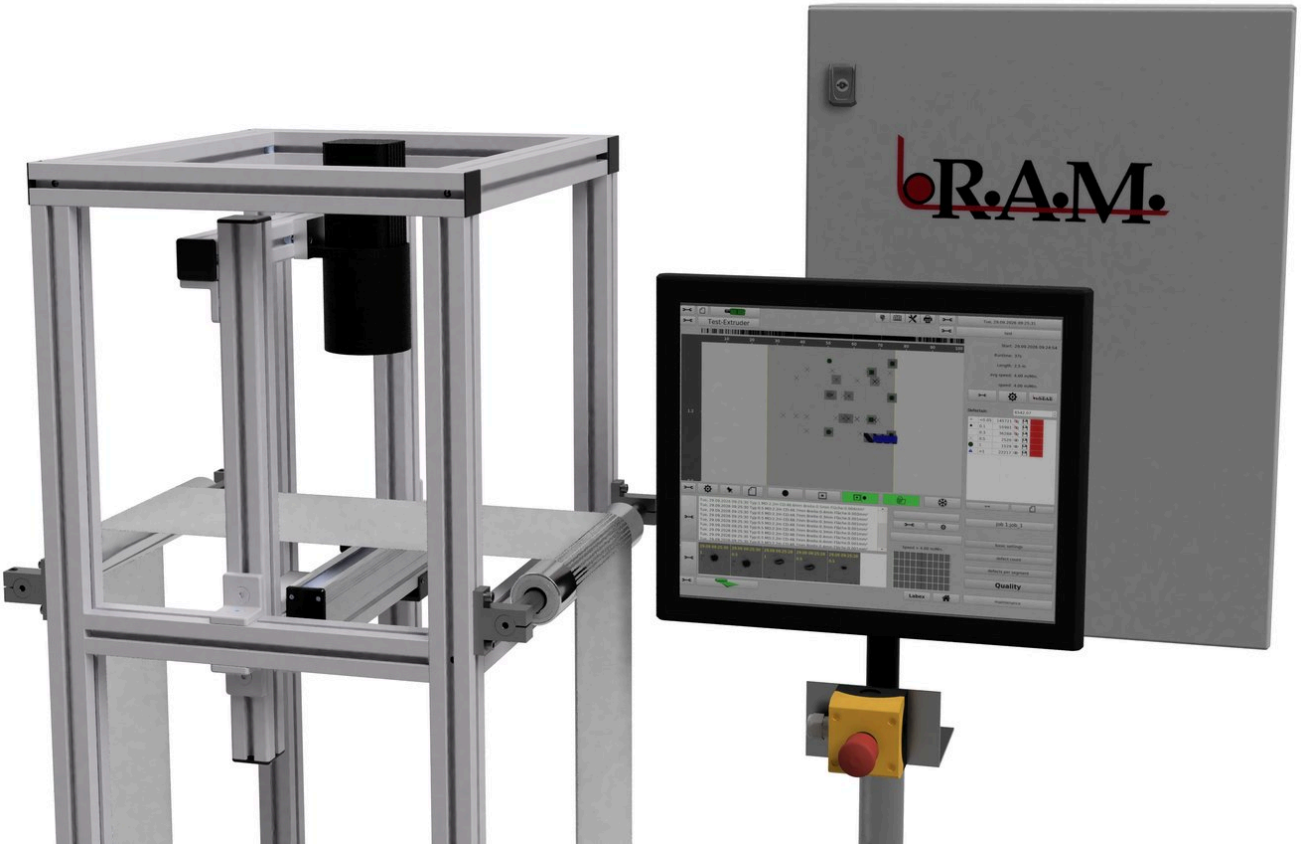
ONLINE-GELINSPEKTION ZUM NACHRÜSTEN

ITG 500 – Gel Analyser

Gel-Inspektion direkt an Ihrem vorhandenen Test- oder Laborextruder.



01

Vier Komponenten

Kamera, LED, Industrie-PC und Schaltschrank zum Anbau.

02

Hell- und Dunkelfeld

Für opake und transparente Folien.

03

Technik wie im PQMex®

Dieselbe Inspektion – nur nachgerüstet.

Was der Gel Analyser leistet

Zeilenkamera

Erfasst die laufende Bahn Zeile für Zeile – für Hell- und Dunkelfeld.

LED-Beleuchtung

Longfield-LED, abgestimmt auf das Prüfmaterial.

Industrie-PC mit CAMEN

Wertet die Fehler online aus und schreibt die Rollenberichte.

Kompakter Schaltschrank

Bindet die digitalen Ein- und Ausgänge der Linie an.

Vier Beleuchtungsarten

Durchlicht, Auflicht, Dunkelfeld-Blende und kombiniert.

Auswertung

Rollenberichte als CSV oder über TCP/IP; Statistik mit vSTAT.

ERKENNT ZUVERLÄSSIG

Gelstippen · Gele · Verbrennungen · Fischaugen · Verunreinigungen · Falten · Löcher · Fliegen

TECHNISCHE ECKDATEN

KAMERA	BELEUCHTUNG	INDUSTRIE-PC
GigE Vision · 4K	LED-Länge kundenspezifisch, bis 500 000 lx	16 GB RAM · 1 TB SSD
SOFTWARE	**NETZWERK**	**INSTALLATION**
CAMEN 12 · vSTAT	RJ45-Ethernet	Durch den Kunden

Lassen Sie uns über Ihre Anwendung sprechen.

+49 (0) 6145 9356-0 · info@ramgmbh.com
R.A.M. Realtime Application Measurement GmbH
Böttgerstr. 6b · 65439 Flörsheim am Main

Mehr zum Gel Analyser