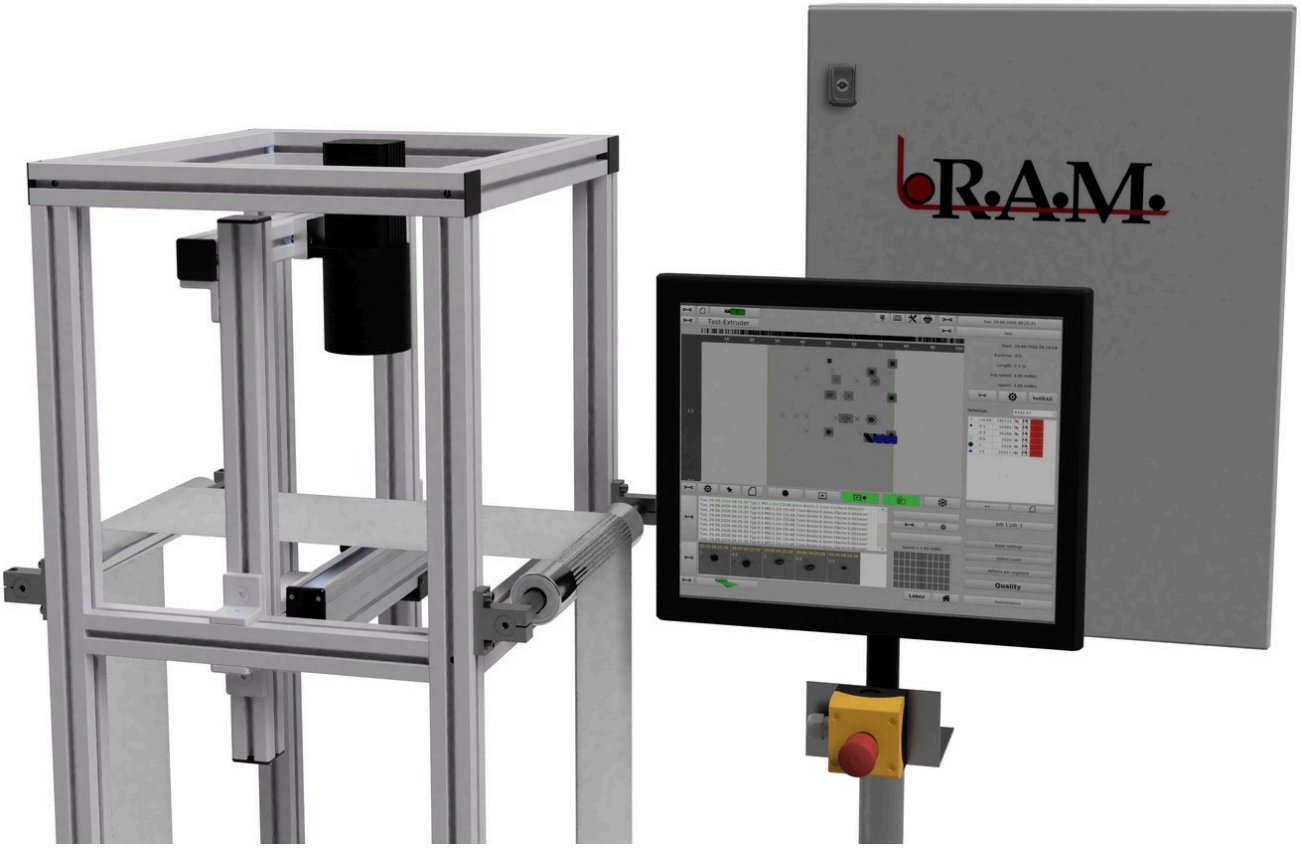
INSPECTION DES GELS EN LIGNE, EN RÉTROFIT

ITG 500 – Gel Analyser

Inspection des gels directement sur votre extrudeuse de test ou de laboratoire existante.



01

Quatre composants

Caméra, LED, PC industriel et armoire électrique à monter.

02

Champ clair et champ sombre

Pour les films opaques et transparents.

03

Même technologie que le PQMex®

La même inspection – avec une installation en rétrofit.

Ce qu’offre le Gel Analyser

Caméra linéaire

Capture la bande en mouvement, ligne par ligne, en champ clair et en champ sombre.

Éclairage LED

LED Longfield adaptée au matériau testé.

PC industriel avec CAMEN

Évalue les défauts en ligne et établit les rapports de bobine.

Armoire électrique compacte

Relie les entrées et sorties numériques de la ligne.

Quatre modes d’éclairage

Éclairage en transmission, éclairage en réflexion, diaphragme de champ sombre et éclairage combiné.

Analyse des données

Rapports de bobine au format CSV ou via TCP/IP ; statistiques avec vSTAT.

DÉTECTE DE MANIÈRE FIABLE

Points de gel · Gels · Brûlures · Yeux de poisson · Contaminations · Plis · Trous · Mouches

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

CAMÉRA	ÉCLAIRAGE	PC INDUSTRIEL
GigE Vision · 4K	Longueur LED sur mesure, jusqu’à 500 000 lx	16 Go RAM · 1 To SSD
LOGICIEL	**RÉSEAU**	**INSTALLATION**
CAMEN 12 · vSTAT	Ethernet RJ45	Par le client

Parlons de votre application.

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

En savoir plus sur le Gel Analyser