

## Control peripherals for plastic extrusion

Periféricos para la industria de transformación de plástico  
Contrôleurs pour l'industrie du plastique  
Zubehöre für die Kunststoff Umwandlungs Industrie  
كُلّ الذي حوّن و بجانب مَصْنَع تحويل و تكوين البلاستيك



Just add plastic. Digicon does the rest.

Simplemente adicione plástico. Digicon hace el resto.

Il suffit d'adicionar le plastique. Digicon garantie le resultat.

Sorgen Sie für den Kunststoff. Digicon macht den Rest.

فقط اجمع البلاستيك والنتيجة. الديجكون يؤكدها، وهي مواد مهمة.

# digicon

## Digigrav

Gravimetric control systems

Sistemas de control gravimétricos

Systeme de dosage e regulation gravimetrique du poids par metre

Gravimetrische Dosierung und Metergewichtsregelung Systeme

نظام التحكم بكل الذي يُقاس بالوزن



- ▶ Throughput of 300 and 800 kg/h
- ▶ Controls up to 9 extrusion screws

- ▶ Rendimiento de 300 y 800 kg/h
- ▶ Controla hasta 9 tornillos de extrusión

- ▶ Capacité de 300 et 800 kg/h
- ▶ Controle jusqu'à 9 vis

- ▶ 300 und 800 kg/h Materialdurchsatz
- ▶ Regelt bis auf 9 Extruderschnecken

- ▶ تنقيط و خروج ٣٠٠ و ٨٠٠ كج / الساعة
- ▶ التحكم بحتى ٩ عجيات و قطع

## Digimix

Gravimetric batch blenders

Mezcladores gravimétricos por lote

Melangeurs gravimetrique

Grawiometriscche Batch Mixer

نظام تظبيط كمية الأدوية نظام التحكم بكل الذي يُقاس بالوزن



- ▶ Throughput of 100 and 300 kg/h
- ▶ High precision

- ▶ Rendimiento de 100 y 300 kg/h
- ▶ Alta precisión

- ▶ Capacité de 100 et 300 kg/h
- ▶ Haute précision

- ▶ 100 und 300 Materialdurchsatz
- ▶ Hohe präzision

- ▶ تنقيط و خروج ٣٠٠ و ١٠٠ كج / الساعة
- ▶ اعمال حقيقية بشكل قوي

## CMV

Central vacuum loaders

Central de cargadores a vacío

Centrale de transport

Vakuum Zentrale

مركز التغذية الأساسي



- ▶ Up to 12 components
- ▶ Models with 4.5 and 7.5 HP

- ▶ Hasta 12 componentes
- ▶ Modelos con 4,5 y 7,5 HP

- ▶ Jusqu'à 12 produits
- ▶ Modeles de 4,5 et 7,5 HP

- ▶ Bis auf 12 Komponenten
- ▶ 4.5 und 7.5 HP (3.375 und 5.625 kW)

- ▶ أكثر من ١٢ جزء
- ▶ موديلوس و أنواع بر ٤,٥ و ٧,٥ سي في

# Digimix + Digigrav

Production control and blending

Control de producción y mezclado

Regulation du poids par mètre et mélange automatique

Produktions Kontrolle und Material Mischung

نظام التَّحْكَمُ بِالإنتاجِ وَالخَاطِ



- ▶ Modular construction – buy as you need
- ▶ Construcción modular – compre según sus necesidades
- ▶ Achetez seulement le necessaire
- ▶ Modulärer Aufbau
- ▶ بناء وعَمَلٌ وإنتاج الموديل والنوع حسب حاجة الزبون

# MCE-1000

Thickness meassent and control

Control de medición de espesura

Mesure du profil de l'epaisseur

Dickenprofilmessung und Dickenprofilregelung

جهاز القياس و تلتحکم بالإكسيسورا



- ▶ High precision transducer
- ▶ For PE and PP extrusion
- ▶ Motorized transducer movement
- ▶ Transductor de alta precisión
- ▶ Para extrusión PE y PP
- ▶ Movimiento motorizado del transductor
- ▶ Tête de lecture de haute precision
- ▶ Pour extrusion de PE et PP
- ▶ Movement motorizè de la tetè de lecture
- ▶ Hohe Präzision Sensor
- ▶ PE und PP Extrusion
- ▶ Oszilierender Sensor

- ▶ جهاز القياس للأعمال الحقيقية الصحيحة
- ▶ ضَرْدٌ و فصل ال با.إي ب.ب.
- ▶ حَرَكَة ديناميكة للمقياس و القياس

# GraVision

Supervisory software for Digimix and Digigrav

Software de supervisión para el Digimix y Digigrav

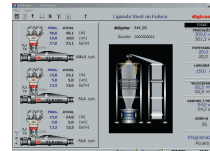
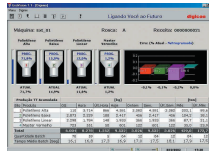
Logiciel pour Digigrav et Digimix

Supervisons Software für Digimix und Digigrav

سوفتوير الأعلى ل ال ديجيمكس و ديجيغراف

- ▶ On-line monitoring of material usage
- ▶ Visualisation de la machine en temps réel
- ▶ Control on-line de la utilización del material
- ▶ On-Line Übewachung des Rohstoff Bedarfs / Verbrauch

- ▶ الإهتمام والتخلص و إعطاء النتيجة على الهواء للمواد الأولية



# FilmVision

Supervisory software for MCE-1000

Software de supervisión del MCE-1000

Logiciel pour MCE 1000

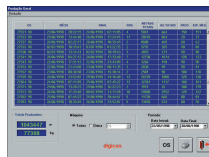
Supervisons software für MCE-1000

سوفتوير الأساسي والأعلى لرام.سي.إي 1000

- ▶ Stores and analyzes film quality data
- ▶ Garde en memoire et analyse des données de qualité du filme

- ▶ Almazena y analiza la calidad del filme
- ▶ Speichert und Werted Folien Qualitäts Daten aus

- ▶ قصص وتحليل الفيلم الجيد والمعلومات الجيدة



Control  
Peripherals for  
**Plastic  
Extrusion**

Periféricos para la  
Industria de  
**Transformación  
de Plástico**

Controleurs pour  
l'industrie du  
**Plastique**

Zubehöre für die  
Kunststoff de  
**Umwandlungs  
Industrie**

كُلِّ الَّذِي حَوَّنَ وَبِجَانِبِ  
**مصنع تحويل و  
تكوين البلاستيك**



Digicon operates in several markets providing equipments and peripherals that improve quality, efficiency and security. Over almost 30 years the group has grown to include an engineering and industrial base of 1.000 employees and 33.000 m<sup>2</sup> of factory and laboratory facilities. Modern design and manufacturing facilities with strong pre and post sales service have been a cornerstone to our success.

Digicon opera en varios mercados proporcionando equipos y periféricos que mejoran la calidad, eficiencia y la seguridad. En los casi 30 años de vida el Grupo posee 1.000 funcionarios y 33.000m<sup>2</sup> de fábrica y laboratorios. Las piedras angulares de su éxito son sus modernas instalaciones de fabricación y desarrollo con una sólida asistencia de pre y pos ventas.

Avec une grande surface industriel, Digicon developpe des appareils et des périphériques qui garantissent la qualité, l'eficience et la sécurité. Il y a plus de 30 ans le groupe a conquisé une base industriel et un bureau d'etude avec plus de 1.000 employés et 33.000 m<sup>2</sup> de surface de production et de laboratoires. Le design moderne et les facilités de productions avec un très fort service de pré e après-ventes ont été determinant pour notre succès.

Digicon ist weltweit mit der Fertigung und Vertrieb von Produkten und Zubehör zur Produktivitäts- Qualitäts- und Arbeitssicherheitsteigerung engagiert. Die seit fast 30 Jahren bestehende Gruppe beschäftigt ca. 1.000 Mitarbeiter auf ihren 33.000 m<sup>2</sup> grossen Betriebsgelände. Grundlage des Erfolgs sind die modernsten Fertigungs- und Entwicklungsanlagen sowie erstklassiger Vertriebs- und Supportservice.

بمساحة صناعية كبيرة واسعة، ال ديجيكون يزيد و يُوسَع و يُقَوِّي المَوَاد و كُلِّ الَّذِي حَوَّنَهُم الَّذِي يُؤَكِّدُونَ البضاعة و نَوَعِيَّتَهَا و كذلك قُوَّة و نوعية الإنتاج. من قبل ٣٠ سنة المجموعة عندها و أساس صناعي و هُنْدَسِي بِأَكْثَرِ مِنْ ١٠٠٠ مَوْظَف و ٣٣٠٠٠ م<sup>٢</sup> لمساحة صناعية و إنتاجية مُخْتَبَرَات.

SALES / VENTAS / VENTES / VERTRIEB / المبيع:  
Rua São Paulo, 82 • Alphaville  
06465-130 • Barueri • SP • Brazil  
Fone: +55 11 4133.4100 • Fax: +55 11 4191.2585  
e-mail: vendas.plasticos@digicon.com.br  
www.digicon.com.br

HEADQUARTER / MATRIZ / SIÉGE SOCIAL /  
HAUPT NIEDERLASSUNG / المرکز الرديسي:  
Rua Nissin Castiel, 640 • Distrito Industrial  
94000-970 • Gravataí • RS • Brazil

**digicon** 