



# LOGIKA

Calibradora Electrónica

## Nos cuidamos de vuestros frutos



### Proyectos

Nuestro estaf se encarga de todas las necesidades de nuestros clientes y sigue los proyectos desde la fase inicial, hasta la producción, asegurándose de responder a todas las necesidades.

### Soluciones Perfectas

Futura produce máquinas altamente personalizadas, capaces de satisfacer cualquier capacidad productiva y de trabajar con cada tipo de fruta. ¡Tenemos la solución ideal para cada tipo de fruta y hortaliza!

### Entrega

FUTURA se encarga de las etapas de entrega de las calibradoras, desde la organización, hasta la instalación, la prueba y la formación del estaf de nuestros clientes.

### Asistencia

Para FUTURA es fundamental garantizar un servicio postventa completo, efectuado completamente por nuestro estaf experimentado, al fin de obtener mutua satisfacción.



  
fruit technology equipment

[futura-technology.com](http://futura-technology.com)  
[futura-grading.com](http://futura-grading.com)

t. +39 (0) 547 632749  
f. +39 (0) 547 635274

Para solicitudes:

Omar Papi  
m. +39 345 4311724  
[omar.papi@futura-technology.com](mailto:omar.papi@futura-technology.com)

FUTURA s.r.l.

Sede Social  
Via Paleocapa, 6  
20121 Milano - Italy

Cuartel General Operativo  
via R. Mattioli, 75  
47522 Cesena (FC) - Italy

  
fruit technology equipment



# LOGIKA DESCARGA LATERAL

Logika-Descarga Lateral es la solución ideal por la capacidad de producción reducidas. El llenado óptimo de las cazoletas, hasta el 90-95%, garantiza una alta capacidad productiva. El uso de una o dos líneas de calibración, sin embargo, mantiene las dimensiones generales al mínimo. Tal como todos los sistemas de calibración Futura, Logika – Descarga Central es adecuada para cada necesidad. Gracias a su flexibilidad, a la atención al detalle y al empleo de materiales de grandísima calidad, garantiza una calibración óptima y la salvaguardia de los frutos.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### MEDIOS DE CALIBRACIÓN

Peso, Diámetro, Color

### TIPOS DE FRUTOS Y HORTALIZAS

Manzanas, Peras, cítricos, melocotones, mangos, albaricoques, aguacates, dragon fruit, kiwis, caquis, dátiles, ciruelas, melones, granadas, tomates, ajo, cebollas, pimientos, patatas, paraguayos.

### PASO CAZOLETAS

Paso de 76 mm, 95 mm, 114 mm, 152 mm

### NÚMERO DE LÍNEAS

1, 2

### VELOCIDAD DE TRABAJO

De 6 a 12-15 frutos/segundo/canal

### ESTRUCTURA

Perfiles de aluminio extruido con hierro galvanizado y pintado o acero inoxidable AISI 304.

### TIPO DE DESCARGA

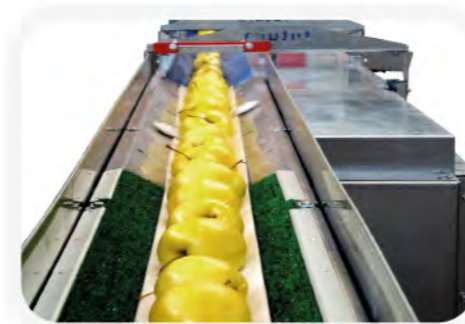
LATERAL, Directamente sobre las mesas de envasado.

### ACCESORIOS INCLUIDOS

Diagnostica remota por modem, estadística de proceso, posibilidad de configurar las salidas de los productos en función del número de frutos o peso del tipo de envase específico.

### ACCESORIOS OPCIONALES

Control etiquetadoras, interfaz con sistema de trazabilidad, sistema de lavado automático para cazoletas, auto configurador de velocidad basado en la capacidad.

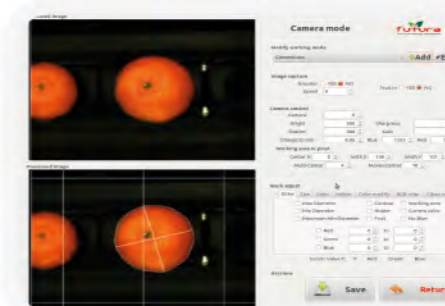


### DETECCIÓN DE PESO

Nuestras calibradoras calculan el peso de una amplia gama de frutos. El sistema de detección de peso se hace a través de células de carga de acero inox y guías de cromo. El sistema garantiza precisión elevada aún con velocidad de producción alta.

### DETECCIÓN DE DIÁMETRO Y COLOR

La caja para la detección de diámetro y color contiene un número de cámaras igual al número de canales de transporte. Gracias a la iluminación con luz led pulsada, las cámaras pueden medir diámetro y color de cada fruta.



### PREALINEACIÓN

La máquina se compone de parejas de cintas de velocidad diferencial puestas en cada canal de transporte (de acero inoxidable AISI 304). Su fin es de singulizar los frutos antes de que entren en la calibradora.

### SISTEMA DE SINGULACIÓN

Es uno de los puntos estratégicos de nuestras calibradoras, en cuanto determina el grado de llenado de la máquina. Las hojas de metal inclinadas y revestidas de goma suave hacen confluir cada fruto en cazoletas específicas.



### SISTEMA DE SALIDA Y DESCARGA

Se descarga la fruta a través de solenoides controlados por ordenador. Los solenoides inclinan las cazoletas y descargan los frutos directamente sobre la mesa de envasado.

