



CATALOGUE · COSTA RICA · YOUR MACHINE, NEW AGAIN

Weighing for pharmaceutical laboratories and production

Analytical and precision balances, test weights, indicators for classified areas and the oil-free compressed air chain. With installation, calibration and field service in Costa Rica.

119

UNITS

8

FAMILIES

No prices. Specifications are shown exactly as published by the manufacturer.

WHAT IS INSIDE

01	Analytical	9
02	Precision	12
03	Counting and bench	6
04	Test weights	9
05	Plant and classified-area weighing	22
06	Oil-free compressed air	9
07	Inspection and traceability	6
08	Also on the plant floor	46

QUOTES

Esteban Guerrero

Director of Operations

+506 8873 5883

eguerrero@nexius.tools

nexius.tools

BROKEN EQUIPMENT OR SERVICE

Melanie Ramos

+506 8584 2754

[Ask on WhatsApp](#)

How to choose

01

First, readability

The smallest amount you will weigh and the tolerance you need. That rules out half the list right away.

02

Then, where it goes

Laboratory bench, weighing room or plant floor. It changes the sealing, the draft shield and whether you need explosion-proof.

03

And last, how it holds up

A balance drifts. What keeps it defensible is the test weight and whoever recalibrates it.

What we add to the equipment

Calibration with test weights

Selling the balance is not enough: it has to be left measuring correctly, and someone has to come back when it drifts. That is why the weights are in this catalogue.

Parts and warranty answered locally

A balance waiting on a part from Europe is not weighing, and the batch will not wait.

Oil-free air, end to end

Class 0 compressor, adsorption dryer and line filters. Where air touches product, the whole chain matters, not just the compressor.

Training for whoever uses it

Most weighing errors are not the equipment: they are a draft, a bench that vibrates and a tare done wrong.

TO RULE OUT FAST

Where each family goes

Before comparing models it pays to rule out families. This table comes from each unit published specifications, not from a recommendation of ours.

FAMILY	BENCH	WEIGHING ROOM	PLANT	CLASSIFIED AREA	WASHDOWN
Analytical 9 units	●	●			
Precision 12 units	●	●			●
Counting and bench 6 units	●	●			●
Test weights 9 units		●	●		●
Plant and classified-area weighing 22 units			●	●	●
Oil-free compressed air 9 units			●		
Inspection and traceability 6 units			●		
Also on the plant floor 46 units			●		●

Classified area and washdown are marked only where the manufacturer declares it: ATEX, explosion-proof, IP65 to IP69K or washdown stainless construction.



FAMILY 01 OF 8 · 9 UNITS

Analytical

01

For what is weighed in milligrams: active raw material, reference standards, quality control.

OHAUS

SARTORIUS

A&D

OPTIMA SCALE



01 OHAUS CORE

Explorer analítica

Analytical balance

Type Analítica

Series Explorer

Get a quote

nexius.tools/equipo/ohaus-explorer-anal-tica

02 OHAUS CORE

Pioneer PX

Analytical balance

Type Analítica

Series Pioneer PX

Get a quote

nexius.tools/equipo/ohaus-pioneer-px

03 OHAUS CORE

Adventurer

Analytical balance

Type Analítica

Series Adventurer

Get a quote

nexius.tools/equipo/ohaus-adventurer



04 SARTORIUS CORE

Quintix / Secura analítica

Analytical balance

Type	Analítica
Series	Quintix y Secura

[Get a quote](#)nexus.tools/equipo/sartorius-quintix-secura-anal-tica

05 A&D CORE

Apollo GX

Analytical balance

Type	Analítica
Series	Apollo GX

[Get a quote](#)nexus.tools/equipo/ad-apollo-gx

06 A&D CORE

Apollo GF

Analytical balance

Type	Analítica
Series	Apollo GF

[Get a quote](#)nexus.tools/equipo/ad-apollo-gf

07 A&D CORE

Orion HR

Analytical balance

Type	Analítica
Series	Orion HR

[Get a quote](#)nexus.tools/equipo/ad-orion-hr


08 A&D **CORE**

AD-4212A

Production analytical balance

Type Analítica

Series AD-4212A

[Get a quote](#)
nexus.tools/equipo/ad-ad-4212a

09 OPTIMA SCALE **CORE**

OPH-P

Analytical balance with draft shield

Capacities 100, 200, 300, 1000 y 2000 g

Readability 0.001 g y 0.0001 g según modelo

Draft shield de vidrio, incorporada

[Get a quote](#)
nexus.tools/equipo/optima-oph-p-high-precision-balance



FAMILY 02 OF 8 · 12 UNITS

Precision

02

Formulation, dosing and in-process control. Tenths and hundredths of a gram.

OHAUS

SARTORIUS

A&D

OPTIMA SCALE

CELY

01 OHAUS **CORE**

Explorer precisión

Precision balance

Type	Precisión
------	-----------

Series	Explorer
--------	----------

[Get a quote](#)nexus.tools/equipo/ohaus-explorer-precisi-n02 SARTORIUS **CORE**

Quintix / Secura precisión

Precision balance

Type	Precisión
------	-----------

Series	Quintix y Secura
--------	------------------

[Get a quote](#)nexus.tools/equipo/sartorius-quintix-secura-p-recisi-n03 SARTORIUS **CORE**

Cubis II MCA

Configurable precision balance

Type	Precisión
------	-----------

Series	Cubis II MCA
--------	--------------

[Get a quote](#)nexus.tools/equipo/sartorius-cubis-ii-mca


04 A&D **CORE**

FX-i

Precision balance

Type Precisión

Series FX-i

[Get a quote](#) nexius.tools/equipo/ad-fx-i

05 OPTIMA SCALE **CORE**

OPF-P

Precision counting balance

Capacities 3 kg x 0.1 g, 7.5 kg x 0.2 g, 15 kg x 0.5 g y 30 kg x 1 g

Memories hasta 21 PLU de peso de muestra

Displays tres: peso, peso unitario y conteo

[Get a quote](#)

nexius.tools/equipo/optima-opf-p-precision-counting-balance


06 OPTIMA SCALE **CORE**

OPF-N

Precision balance, stainless steel pan

Capacities 3 kg x 0.1 g, 7.5 kg x 0.2 g, 15 kg x 0.5 g y 30 kg x 1 g

Pan inoxidable antiestático, desmontable

Display LCD retroiluminada de alto contraste

[Get a quote](#)

nexius.tools/equipo/optima-opf-n-precision-balance

07 OPTIMA SCALE **CORE****OPD-A (1 mg)**

Precision balance with three-door draft shield

Capacities	de 110 a 610 g, lectura de 0.001 g
------------	------------------------------------

Sensor	restauración de fuerza magnética
--------	----------------------------------

Draft shield	tres puertas antiestáticas
--------------	----------------------------

[Get a quote](#)nexius.tools/equipo/optima-opd-a-high-precision-balance-with-draftshield08 OPTIMA SCALE **CORE****OPD-A (10 mg)**

Large-pan precision balance

Capacities	de 1100 a 6100 g, lectura de 0.01 g
------------	-------------------------------------

Sensor	capacitancia cerámica bañada en oro
--------	-------------------------------------

Construction	aluminio fundido y ABS antiestático, plato inoxidable
--------------	---

[Get a quote](#)nexius.tools/equipo/optima-opd-a-high-precision-balance09 OPTIMA SCALE **CORE****OPH-T**

0.01 g precision balance

Capacities	200, 300, 500 y 600 g con lectura de 0.01 g; 2000 a 6000 g con 0.1 g
------------	--

Pan	inoxidable antiestático, circular o rectangular
-----	---

Display	LCD de alto contraste
---------	-----------------------

[Get a quote](#)nexius.tools/equipo/optima-oph-t-precision-balances

10 OPTIMA SCALE **CORE**

OPH-Z

High-capacity precision balance

Capacities	10, 20 y 30 kg, lectura de 0.1 g
------------	----------------------------------

Platform	inoxidable grande, desmontable
----------	--------------------------------

Communication	RS-232 bidireccional con PC o impresora
---------------	---

[Get a quote](#)nexius.tools/equipo/optima-oph-z-high-capacity-precision-balance

THEY WORK HERE, DESIGNED FOR ANOTHER SECTOR



OPTIMA SCALE

OPK

Compact precision balance

Capacities:	250 g y 500 g con 0.1 g; 2500 g con 1 g; 5000 g con 2 g
-------------	---

Pan:	plástico o inoxidable, a elegir
------	---------------------------------

Level:	burbuja incorporada
--------	---------------------

nexius.tools/equipo/optima-opk-series

CELY

PB

Precision balance

Series:	PB-50 y PB-60
---------	---------------

Use:	Laboratorio y control de calidad
------	----------------------------------

nexius.tools/equipo/cely-pb



FAMILY 03 OF 8 · 6 UNITS

Counting and bench

03

Piece counting and routine weighing outside the laboratory bench.

OPTIMA SCALE

CELY

01 OPTIMA SCALE **CORE**

OP-917SS

Washdown drum scale, stainless steel

Capacities	1000 lb x 0.2 lb y 2000 lb x 0.5 lb
------------	-------------------------------------

Platform	28x28" x 1.5" de alto
----------	-----------------------

Material	acero inoxidable lavable
----------	--------------------------

[Get a quote](#)

nexius.tools/equipo/optima-op-917-stainless-steel-drum-scale

02 OPTIMA SCALE **CORE**

OPF-C

Counting balance with large pan

Capacities	3 kg x 0.1 g, 6 kg x 0.2 g, 15 kg x 0.5 g y 30 kg x 1 g
------------	---

Pan	11 x 8.5" (335 x 220 mm), inoxidable antiestático
-----	---

Displays	tres: peso, peso unitario y conteo
----------	------------------------------------

[Get a quote](#)

nexius.tools/equipo/optima-opf-c-precision-counting-balance

THEY WORK HERE, DESIGNED FOR ANOTHER SECTOR





OPTIMA SCALE

OP-915SS

Washdown bench scale, stainless steel

Capacities: de 6 lb x 0.0002 lb hasta 1000 lb x 0.2 lb

Platforms: de 10x10" a 24x24", trece combinaciones

Construction: acero inoxidable, celda sellada con cable directo al indicador

nexius.tools/equipo/optima-op-915ss-stainless-steel-washdown-bench-scale



OPTIMA SCALE

OP-916SS

Washdown floor scale, stainless steel

Capacity: 5000 lb x 1 lb

Platforms: 3x3, 4x4 y 5x5 pies

Construction: acero inoxidable, cubierta antideslizante o lisa

nexius.tools/equipo/optima-op-916ss-stainless-steel-washdown-floor-scale



OPTIMA SCALE

OP-916SS-LT

Lift-up washdown floor scale

Capacities: 5000 lb x 1 lb y 10000 lb x 2 lb

Platforms: 3x3, 4x4 y 5x5 pies

Opening: cubierta abatible con resortes de gas inoxidables

nexius.tools/equipo/optima-op-916ss-lt-lift-up-washdown-floor-scale



CELY

BAV

Single-cell bench scale

Load cells: 1

Use: Sobremesa, recibo y despacho

nexius.tools/equipo/cely-bav



FAMILY 04 OF 8 · 9 UNITS

Test weights

04

What makes everything above defensible. You calibrate with them and verify again.

OPTIMA SCALE

CELY

Why there are weights in a catalogue of balances

A balance drifts. It does not matter what it cost or whose name is on it: with use, temperature and knocks, the number moves. What keeps it defensible in an audit is not the balance, it is the weight you verify it with and the record of who calibrated it.

That is why the weights are in this catalogue and not in another one, and why calibration carries the ECA accreditation seal.

WHAT YOU NEED TO KNOW

Classes M1, F1 and F2

From 1 mg to 10 kg

Stainless steel

Certifiable, not
supplied certified01 OPTIMA SCALE **CORE**

Kits

Test weight kits in case

Sets	cinco combinaciones, desde 1 mg
Material	acero inoxidable
Case	aluminio con pinza profesional

[Get a quote](#)nexius.tools/equipo/optima-test-weight-kits

02 OPTIMA SCALE **CORE**

Pesas kg

Individual test weights, grams and kilos

Values	de 1 mg a 10 kg, veintiún denominaciones
Material	acero inoxidable
Class	M1, F1 o F2, certificables (no vienen certificadas)

[Get a quote](#)

nexius.tools/equipo/optima-test-weights

03 OPTIMA SCALE **CORE**

LB-weight

Individual test weights, pounds and ounces

Values	de 0.001 lb a 10 lb, incluidas onzas
Material	acero inoxidable
Class	M1, F1 o F2, certificables (no vienen certificadas)

[Get a quote](#)

nexius.tools/equipo/optima-calibration-weights-lb

THEY WORK HERE, DESIGNED FOR ANOTHER SECTOR





OPTIMA SCALE

OPPL-S

Weight data logging software

Interface: ventana única, con hoja de cálculo incorporada

Exports to: a Excel y otras hojas de cálculo

Control: cero, tara, bruto y unidades desde la PC

nexius.tools/equipo/optima-oppl-s-data-logging-software


CELY

PPI

U-shaped pallet scale, stainless steel

Load cells: 4

Shape: U para paleta

Material: Acero inoxidable

nexius.tools/equipo/cely-ppi


CELY

PPH

U-shaped pallet scale, painted steel

Load cells: 4

Shape: U para paleta

Material: Hierro pintado

nexius.tools/equipo/cely-pph


CELY

CR

Crane scale, light loads

Load: Ligera

nexius.tools/equipo/cely-cr


CELY

DR

Crane scale, medium loads

Load: Media

nexius.tools/equipo/cely-dr


CELY

BH

Crane scale, heavy loads

Load: Pesada

nexius.tools/equipo/cely-bh



FAMILY 05 OF 8 · 22 UNITS

05

Plant and classified-area weighing

Outside the lab: platform, indicator and explosion-proof versions where the atmosphere is flammable.

CELY

OPTIMA SCALE

01 CELY **CORE**

DMI-720 EX

Indicator for explosive atmospheres

Certification ATEX

[Get a quote](#)nexius.tools/equipo/cely-dmi-720-ex02 OPTIMA SCALE **CORE**

OP-917

Drum scale

Capacities 1000 lb x 0.2 lb y 2000 lb x 0.5 lb

Platforms seis medidas, de 27x27" a 52x48"

Profile 1.5" de alto con extremos rampados de 4"

[Get a quote](#)nexius.tools/equipo/optima-op-917-drum-scale

03 OPTIMA SCALE **CORE****OP-900B-EX**

Explosion-proof indicator

Housing	acero inoxidable a prueba de explosión
Display	LED o LCD de 1" retroiluminada
Options	impresora térmica incorporada, relé 4-20 mA o 0-5 V, batería

[Get a quote](#)nexius.tools/equipo/optima-op-900b-ex-explosion-proof-indicator04 OPTIMA SCALE **CORE****OP-905**

Indicator with full numeric keypad

Housing	acero inoxidable NEMA 4X / IP67
Keypad	numérico completo, tara directa
Ports	tres RS-232, un RS-485 y un USB

[Get a quote](#)nexius.tools/equipo/optima-op-905-indicator

THEY WORK HERE, DESIGNED FOR ANOTHER SECTOR



OPTIMA SCALE
OP-922
Veterinary floor scale

Capacity: 1000 lb

Dimensions: 43 x 20 x 2"

Surface: acero inoxidable con tapete antideslizante incluido

nexius.tools/equipo/optima-op-922-vet-scale

OPTIMA SCALE
OP-904
Panel-mount indicator

Mounting: empotrado en panel

Display: LED de siete segmentos, seis dígitos

Outputs: relé y analógica 4-20 mA, RS-232

nexius.tools/equipo/optima-op-904-indicator

OPTIMA SCALE
OP-915-C
Bench scale cart

For: plataformas de 18x18" y 24x24"

Capacity: 1000 lb

Construction: acero inoxidable soldado

nexius.tools/equipo/optima-bench-scale-cart-op-915-c



CELY

4PSH

4-cell platform, above floor, painted steel

Load cells: 4

Mounting: Sobresuelo

Material: Hierro pintado

nexius.tools/equipo/cely-4psh


CELY

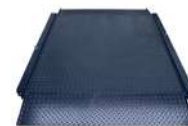
4PBPI

Low-profile platform, stainless steel

Load cells: 4

Profile: Bajo

Material: Acero inoxidable

nexius.tools/equipo/cely-4pbpi


CELY

4PBPH

Low-profile platform, painted steel

Load cells: 4

Profile: Bajo

Material: Hierro pintado

nexius.tools/equipo/cely-4pbph


CELY

4EI

Pit-mounted platform, stainless steel

Load cells: 4

Mounting: Empotrable en foso

Material: Acero inoxidable

nexius.tools/equipo/cely-4ei


CELY

4EH

Pit-mounted platform, painted steel

Load cells: 4

Mounting: Empotrable en foso

Material: Hierro pintado

nexius.tools/equipo/cely-4eh


CELY

ME

Single-cell platform

Load cells: 1

Use: Carga centrada

nexius.tools/equipo/cely-me


CELY

MA

MA single-cell platform

Load cells: 1

nexius.tools/equipo/cely-ma


CELY

MI

Wall-mounted platform

Mounting: Mural

nexius.tools/equipo/cely-mi


CELY

HS

Hybrid platform, above floor

Mounting: Sobresuelo

Material: Híbrida

nexius.tools/equipo/cely-hs



CELY

HE

Hybrid platform, pit-mounted

Mounting: Empotrable

Material: Híbrida

nexius.tools/equipo/cely-he


CELY

DMI-610

Weight indicator

Type: Indicador

Application: Báscula camionera, de plataforma y de grúa

nexius.tools/equipo/cely-dmi-610


CELY

DMI-620

Weight indicator, extended features

Type: Indicador

Application: Báscula camionera, de plataforma y de grúa

nexius.tools/equipo/cely-dmi-620


CELY

VC-50

VC-50 weight indicator

Type: Indicador

Application: Báscula camionera, de plataforma y de grúa

nexius.tools/equipo/cely-vc-50


CELY

VC-80

VC-80 weight indicator

Type: Indicador

Application: Báscula camionera, de plataforma y de grúa

nexius.tools/equipo/cely-vc-80


CELY

RW-I

RW-I weight indicator

Type: Indicador

Application: Báscula camionera, de plataforma y de grúa

nexius.tools/equipo/cely-rw-i



FAMILY 06 OF 8 · 9 UNITS

Oil-free compressed air

06

When air touches product. Class 0 compressor, adsorption dryer and line filters.

HIGHQ

DRAGO ELECTRÓNICA



01 HIGHQ CORE

SCR-5 a SCR-50

Oil-free scroll compressor, Class 0

Models	SCR-5, SCR-10, SCR-15, SCR-20, SCR-40 y SCR-50
--------	--

Air end	Anest Iwata, de Japón
---------	-----------------------

Motor	de 4 a 37 kW
-------	--------------

[Get a quote](#)nexius.tools/equipo/highq-scroll-sin-aceite

02 HIGHQ CORE

Serie QH

Adsorption dryer

Models	QH-015 a QH-850 sin calor; QH-026 a QH-3700 con calor leve
--------	--

Flow	de 1.5 a 370 Nm ³ /min
------	-----------------------------------

Dew point	de -20 a -40 °C
-----------	-----------------

[Get a quote](#)nexius.tools/equipo/highq-secadora-adsorcion

THEY WORK HERE, DESIGNED FOR ANOTHER SECTOR





HIGHQ

Serie PAF

Compressed air line filters

Models: PAF-004 a PAF-600

Flow: de 0.4 a 60 m³/min (de 14 a 2119 CFM)

Working pressure: 16 bar hasta PAF-150; 12 bar en PAF-240 a 450; 10 bar en PAF-600

nexius.tools/equipo/highq-filtros


DRAGO ELECTRÓNICA

Filtro automático

Self-cleaning magnetic filter

Cleaning: Automática

Stops: Sin parar la instalación

nexius.tools/equipo/drago-filtro-autom-tico


HIGHQ

HQ-5 a HQ-100

Belt-driven screw compressor

Models: HQ-5, 7.5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 75 y 100

Motor: de 4 a 75 kW

Flow: de 0.65 a 13.6 m³/min a 0.7 MPa

nexius.tools/equipo/highq-correa


HIGHQ

Serie VFB y VFD

Variable frequency screw compressor

Models: HQ-7.5VFB a HQ-100VFB (correa) y HQ-30VFD a HQ-380VFD (directa)

Motor: de 5.5 a 280 kW

Flow: de 0.85 a 49.2 m³/min a 0.7 MPa

nexius.tools/equipo/highq-variador


HIGHQ

HQ-10PM a HQ-285PM

Permanent magnet screw compressor

Models: HQ-10PM a HQ-285PM, catorce medidas

Motor: de 7.5 a 200 kW, imán permanente IE4 protección IP54

Flow: de 1.9 a 36.9 m³/min a 0.7 MPa

nexius.tools/equipo/highq-iman-permanente


HIGHQ

HQ-30TPM a HQ-425TPM

Two-stage screw compressor

Models: HQ-30TPM a HQ-425TPM, catorce medidas

Motor: de 22 a 315 kW, imán permanente

Flow: de 4.6 a 65 m³/min a 0.7 MPa

nexius.tools/equipo/highq-dos-etapas



HIGHQ

Serie FN

Refrigerated compressed air dryer

Models: FN-7.5F a FN-600F por
aire; FN-300W a FN-2000W por
agua

Flow: de 1.2 a 200 m³/min

Dew point: de 2 a 5 °C

nexius.tools/equipo/highq-secadora-frigorifica



FAMILY 07 OF 8 · 6 UNITS

07

Inspection and traceability

Verify the seal and leave the batch marked on the piece itself.

E2M COUTH

EASYWEIGH

01 E2M COUTH **CORE**

VISIOCRIMP

Crimp inspection

Inspects	Crimpado y tapón
Sector	Farma y cosmética
Technology	Visión artificial

[Get a quote](#)nexius.tools/equipo/e2m-visiocrimp

THEY WORK HERE, DESIGNED FOR ANOTHER SECTOR



E2M COUTH

VISIOBATTERY

Battery and wiring inspection

Inspects: Batería y cableado

Sector: Industria

Technology: Visión artificial

nexius.tools/equipo/e2m-visio-battery



E2M COUTH

COUTH Láser fibra

Fiber laser marking for traceability

Technology: Láser de fibra

Function: Marcaje y trazabilidad

Mounting: En línea

nexius.tools/equipo/e2m-marca-je-linea



E2M COUTH

VISIOLABEL

Label inspection

Inspects: Presencia, posición y lectura de etiqueta

Technology: Visión artificial

nexius.tools/equipo/e2m-visio-label





E2M COUTH

Túnel de inspección

Full-line inspection tunnel

Inspects: Nivel, tapón, etiqueta y marcado

Mounting: En línea

Software: VisioInspect 2.0

nexius.tools/equipo/e2m-tunnel-inspeccion



EASYWEIGH

Serie FXR

X-ray inspection for bulk product

Detects: Hueso, plástico, vidrio, cerámica, piedra y metales duros

How: Mide diferencias de densidad y arma una imagen interna del producto

Product: A granel y sin envasar: nueces, café, harina, arroz, dulces, cápsulas y tabletas

nexius.tools/equipo/easyweigh-fxr



FAMILY 08 OF 8 · 46 UNITS

08

Also on the plant floor

Everything else a plant needs around the process: floor and pallet weighing, end of line, inspection and traceability. It works here even if it is not exclusive to this sector.

HIGHQ

DIBAL

DRAGO ELECTRÓNICA

EASYWEIGH

GRUPO PRIMO

ITALDIBIPACK

CELY

BROTHER

RN MARK

THEY WORK HERE, DESIGNED FOR ANOTHER SECTOR



HIGHQ

Tanques de 0.3 a 4 m³

Compressed air receiver tanks

Volumes: 0.3, 0.5, 0.6, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0 y 4.0 m³

Working pressure: 0.8, 1.0, 1.3 o 1.6 MPa

Design temperature: 150 °C

nexius.tools/equipo/highq-tanques



DIBAL

MD-5700

Metal detector with conveyor

Technology: Multi-frecuencia, velocidad de banda variable

Tunnel: AISI 304 con IP66 (IP69K opcional)

Console: Táctil a color de 5,7" con protector

nexius.tools/equipo/md-5700



DIBAL

MDS-5700

Metal detector for stuffers

Construction: Túnel y bastidor AISI 304, protección IP69K

Mobility: 4 ruedas con frenos incluidas

Alarm: Luminosa y sonora integrada

nexius.tools/equipo/mds-5700





DRAGO ELECTRÓNICA

GFM

Free-fall tubular detector

Type: Tubular, caída libre

Use: Producto a granel por gravedad

nexus.tools/equipo/drago-gfm



EASYWEIGH

FMD 30 & 40

Metal detector for foil-wrapped product

Solves: Producto envasado en papel aluminio, donde el empaque interfiere

How: Distingue entre la lámina metálica y la partícula real

Sensitivity: Alta, sin bajar el umbral por culpa del envase

nexus.tools/equipo/easyweigh-fmd-30-40



GRUPO PRIMO

EFL

Linear jar filler

Lanes: 6

Dosing unit: Tipo continuo

Output: hasta 10000 frascos/hora

nexus.tools/equipo/primo-efl



GRUPO PRIMO

EFR

Rotary jar filler

Lanes: 1 / 2

Output: hasta 4000 frascos/hora

Motion: Rotativo

nexus.tools/equipo/primo-efr



GRUPO PRIMO

Sistema de limpieza de envases

Container cleaning before filling

Method: Aire comprimido filtrado o agua caliente

nexus.tools/equipo/primo-limpiezaenvases



GRUPO PRIMO

AT 2500

Rotary cup filler, one lane

Lanes: 1

Output: hasta 2400 pots/hora

Motion: Rotativo

nexus.tools/equipo/primo-at2500



GRUPO PRIMO

AT 5000

Rotary cup filler, two lanes

Lanes: 2

Output: hasta 4800 potes/hora

Motion: Rotativo

nexus.tools/equipo/prim-at5000


GRUPO PRIMO

AT 7000

Rotary cup filler, three lanes

Lanes: 3

Output: hasta 7200 potes/hora

Motion: Rotativo

nexus.tools/equipo/prim-at7000


GRUPO PRIMO

AT 8000

Rotary cup filler, four lanes

Lanes: 4

Output: hasta 8800 potes/hora

Motion: Rotativo

nexus.tools/equipo/prim-at8000


GRUPO PRIMO

AT 10000

Rotary cup filler, five lanes

Lanes: 5

Output: hasta 10000 potes/hora

Motion: Rotativo

nexus.tools/equipo/prim-at10000


GRUPO PRIMO

AT 7000 L Aséptica

Linear cup filler, aseptic execution

Lanes: 3

Output: hasta 7200 potes/hora

Execution: Aséptica

nexus.tools/equipo/prim-at7000laseptica


GRUPO PRIMO

AT 12000 L

Linear cup filler, six lanes

Lanes: 6

Output: hasta 12000 potes/hora

Motion: Lineal

nexus.tools/equipo/prim-at12000l


GRUPO PRIMO

AT 16000 L

Linear cup filler, eight lanes

Lanes: 8

Output: hasta 16000 potes/hora

Motion: Lineal

nexus.tools/equipo/prim-at16000l


GRUPO PRIMO

Botellas, modelo lineal

Linear bottle filler

Lanes: 1

Motion: Lineal

nexus.tools/equipo/prim-botellaslineal


GRUPO PRIMO

Botellas, modelo rotativo

Rotary bottle filler

Lanes: 2

Output: hasta 4800 envases/hora

Motion: Rotativo

nexus.tools/equipo/prim-botellasrotativa




ITALDIBIPACK

Campana manual

Shrink hood sealer

Operation: Manual

Type: Campana

Use: Volumen bajo y medio

nexius.tools/equipo/ital-campana-manual


ITALDIBIPACK

Angular semiautomática

L-sealer with shrink tunnel

Operation: Semiautomática

Sealing: Angular

Tunnel: De retracción

nexius.tools/equipo/ital-angular-semiautom-tica


ITALDIBIPACK

Angular automática

Automatic L-sealer with tunnel

Operation: Automática

Sealing: Angular

Tunnel: De retracción

nexius.tools/equipo/ital-angular-autom-tica


ITALDIBIPACK

Enfajado

Film banding system

Use: Agrupado de unidades

Material: Film retráctil

nexius.tools/equipo/ital-enfajado


CELY

RD-4 / RD-5

Remote weight display

Type: Repetidor

Application: Báscula camionera, de plataforma y de grúa

Models: RD-4 y RD-5

nexius.tools/equipo/cely-rd-4

BROPAC



BROTHER

HP351

Coding and inkjet

nexius.tools/equipo/brother-hp351

BROPAC



BROTHER

ZE9B/2 & ZE9B/4

Coding and inkjet

nexius.tools/equipo/brother-ze9b-2-ze9b-4

BROPAC



BROTHER

LM9130C02

Coding and inkjet

nexius.tools/equipo/brother-lm9130c02

BROPAC



BROTHER

ACM17

Coding and inkjet

nexius.tools/equipo/brother-acm17


BROPAC



BROTHER

MX1

Coding and inkjet

nexius.tools/equipo/brother-mx1

BROPAC



BROTHER

T180ES

Coding and inkjet

nexius.tools/equipo/brother-t180es

BROPAC



BROTHER

T220E

Coding and inkjet

nexius.tools/equipo/brother-t220e

BROPAC



BROTHER

ZE8B/2 & ZE8B/4

Coding and inkjet

nexius.tools/equipo/brother-ze8b-2-ze8b-4

BROPAC



BROTHER

M7

Coding and inkjet

nexius.tools/equipo/brother-m7

BROPAC



BROTHER

DDYM520 (Square Mould)

Coding and inkjet

nexius.tools/equipo/brother-ddym520-square-mould

BROPAC



BROTHER
MY380F/W
Coding and inkjet

nexius.tools/equipo/brother-my380f-w

BROPAC



BROTHER
MY380F
Coding and inkjet

nexius.tools/equipo/brother-my380f



RN MARK
RNJet
Industrial inkjet coding printers

Technology: Inyección de tinta de secado rápido

Prints on: Vidrio, plástico, metal, cartón, madera y superficies flexibles

Marks: Fecha, lote, código de barras y logotipo

nexius.tools/equipo/rnmark-impresoras-producto



CELY
BEV
Single-cell scale with indicator

Load cells: 1

Indicator: Separado

nexius.tools/equipo/cely-bev



CELY
AG1
Single-cell overhead rail scale

Load cells: 1

Mounting: Riel aéreo

nexius.tools/equipo/cely-ag1



CELY
AI2
Two-cell overhead rail scale

Load cells: 2

Mounting: Riel aéreo

nexius.tools/equipo/cely-ai2



CELY

PC

Piece-counting scale

Series: PC-50 y PC-60

Use: Conteo por peso

nexius.tools/equipo/cely-pc


DIBAL

LS-5000

High-speed automatic labeller

Speed: Hasta 150 ppm

Range: 1,5 kg a 15 kg según carro

Console: Táctil TFT de 15"

nexius.tools/equipo/ls-5000


DIBAL

CW-5000

Hygienic automatic checkweigher

Speed: Hasta 80 ppm

Range: 6 kg / 2 g a 30 kg / 10 g

Rejection: Air-jet, pistón, pala o empuje. Hasta 10 salidas

nexius.tools/equipo/cw-5000


EASYWEIGH

YCW-G100 / G150

High-speed checkweigher for small packs

Used for: Control de peso en paquetes pequeños

Self-learning: Se ajusta sola a un formato nuevo

Support: Asistencia remota

nexius.tools/equipo/easyweigh-ycw-g100-g150


EASYWEIGH

YCW-PC

General-purpose dynamic checkweigher

Accuracy: ± 0.3 g

Capacity: Hasta 10 kg

Detects: Producto fuera de rango y piezas faltantes

nexius.tools/equipo/easyweigh-ycw-pc


EASYWEIGH

YCW-210 / 300 / 400

In-line checkweigher, three capacities

Series: Tres capacidades: 210, 300 y 400

Used for: Control de peso en línea, con rechazo de fuera de rango

Accuracy: Hasta ± 0.1 g en paquete chico

nexius.tools/equipo/easyweigh-ycw-210-300-400



DRAGO ELECTRÓNICA

Cascada

Cascade magnet for powders

Use: Productos en polvo

Configuration: Cascada de varios niveles

nexius.tools/equipo/drago-cascada

WHAT COMES WITH THE EQUIPMENT

The balance is half the job

A well chosen unit badly installed still measures badly. This is what we do after delivery, and it is what holds the number up in an audit.



01

Installation and commissioning

Levelled, test load done and the operator watching it run before we leave.

03

Preventive maintenance under contract

Scheduled visits so the balance does not drift in the middle of a batch and nobody finds out afterwards.

05

Operator training

Most weighing errors are not the equipment: they are a draft, a bench that vibrates and a tare done wrong.

02

Calibration with the ECA seal

With test weights from this same catalogue, class M1, F1 or F2, backed by the Costa Rican Accreditation Body. That is what you present in an audit.

04

Corrective repair on site

We go where the machine is. It only goes to the workshop when there is truly no other way.

06

Warranty answered locally

A balance waiting on a part from Europe is not weighing, and the batch will not wait.



AUTHORISED DISTRIBUTORS

The brands in this catalogue

Eleven manufacturers. We stock parts and service all of them in Costa Rica.



28 UNITS

Optima Scale

23 UNITS



13 UNITS

Brother

12 UNITS

HighQ

9 UNITS



5 UNITS



5 UNITS

Easyweigh

5 UNITS



4 UNITS



4 UNITS



4 UNITS

SARTORIUS

3 UNITS





3 UNITS

RN Mark

1 UNIT

INDEX

The whole catalogue by brand

If you already know the brand, start here. Each address opens that unit page on the site.

A&D**AD-4212A**

nexius.tools/equipo/ad-ad-4212a

Apollo GF

nexius.tools/equipo/ad-apollo-gf

Apollo GX

nexius.tools/equipo/ad-apollo-gx

FX-i

nexius.tools/equipo/ad-fx-i

Orion HR

nexius.tools/equipo/ad-orion-hr

Brother**ACM17**

nexius.tools/equipo/brother-acm17

DDYM520 (Square Mould)

nexius.tools/equipo/brother-ddym520-square-mould

HP351

nexius.tools/equipo/brother-hp351

LM9130C02

nexius.tools/equipo/brother-lm9130c02

M7

nexius.tools/equipo/brother-m7

MX1

nexius.tools/equipo/brother-mx1

MY380F

nexius.tools/equipo/brother-my380f

MY380F/W

nexius.tools/equipo/brother-my380f-w

T180ES

nexius.tools/equipo/brother-t180es

T220E

nexius.tools/equipo/brother-t220e

ZE8B/2 & ZE8B/4

nexius.tools/equipo/brother-ze8b-2-ze8b-4

ZE9B/2 & ZE9B/4

nexius.tools/equipo/brother-ze9b-2-ze9b-4

CELY**4EH**

nexius.tools/equipo/cely-4eh

4EI

nexius.tools/equipo/cely-4ei

4PBPH

nexius.tools/equipo/cely-4pbph

4PBPI

nexius.tools/equipo/cely-4pbpi

4PSH

nexius.tools/equipo/cely-4psh

AG1

nexius.tools/equipo/cely-ag1

AI2

nexius.tools/equipo/cely-ai2

BAV

nexius.tools/equipo/cely-bav

BEV

nexius.tools/equipo/cely-bev

BH

nexius.tools/equipo/cely-bh

CR

nexius.tools/equipo/cely-cr

DMI-610

nexius.tools/equipo/cely-dmi-610

DMI-620

nexius.tools/equipo/cely-dmi-620

DMI-720 EX

nexius.tools/equipo/cely-dmi-720-ex

DR

nexius.tools/equipo/cely-dr

HE

nexius.tools/equipo/cely-he



DIBAL

CW-5000

[nexius.tools/equipo/cw-5000](#)

LS-5000

[nexius.tools/equipo/ls-5000](#)

MD-5700

[nexius.tools/equipo/md-5700](#)

MDS-5700

[nexius.tools/equipo/mds-5700](#)

Drago Electrónica

Cascada

[nexius.tools/equipo/drago-cascada](#)

Filtro automático

[nexius.tools/equipo/drago-filtro-autom-tico](#)

GFM

[nexius.tools/equipo/drago-gfm](#)

HS

[nexius.tools/equipo/cely-hs](#)

MA

[nexius.tools/equipo/cely-ma](#)

ME

[nexius.tools/equipo/cely-me](#)

MI

[nexius.tools/equipo/cely-mi](#)

PB

[nexius.tools/equipo/cely-pb](#)

PC

[nexius.tools/equipo/cely-pc](#)

PPH

[nexius.tools/equipo/cely-pph](#)

PPI

[nexius.tools/equipo/cely-ppi](#)

RD-4 / RD-5

[nexius.tools/equipo/cely-rd-4](#)

RW-I

[nexius.tools/equipo/cely-rw-i](#)

VC-50

[nexius.tools/equipo/cely-vc-50](#)

VC-80

[nexius.tools/equipo/cely-vc-80](#)

E2M Couth

COUTH Láser fibra

[nexius.tools/equipo/e2m-marcaje-linea](#)

Túnel de inspección

[nexius.tools/equipo/e2m-tunel-inspeccion](#)

VISIOBATTERY

[nexius.tools/equipo/e2m-visiobattery](#)

VISIOCRIMP

[nexius.tools/equipo/e2m-visiocrimp](#)

VISIOLABEL

[nexius.tools/equipo/e2m-visiolabel](#)

Easyweigh

FMD 30 & 40

nexius.tools/equipo/easyweigh-fmd-30-40

Serie FXR

nexius.tools/equipo/easyweigh-fxr

YCW-210 / 300 / 400

nexius.tools/equipo/easyweigh-ycw-210-300-400

YCW-G100 / G150

nexius.tools/equipo/easyweigh-ycw-g100-g150

YCW-PC

nexius.tools/equipo/easyweigh-ycw-pc

Grupo Primo

AT 10000

nexius.tools/equipo/primo-at10000

AT 12000 L

nexius.tools/equipo/primo-at12000l

AT 16000 L

nexius.tools/equipo/primo-at16000l

AT 2500

nexius.tools/equipo/primo-at2500

AT 5000

nexius.tools/equipo/primo-at5000

AT 7000

nexius.tools/equipo/primo-at7000

AT 7000 L Aséptica

nexius.tools/equipo/primo-at7000laseptica

AT 8000

nexius.tools/equipo/primo-at8000

Botellas, modelo lineal

nexius.tools/equipo/primo-botellaslineal

Botellas, modelo rotativo

nexius.tools/equipo/primo-botellasrotativa

EFL

nexius.tools/equipo/primo-efl

EFR

nexius.tools/equipo/primo-efr

Sistema de limpieza de envases

nexius.tools/equipo/primo-limpiezaenvases

HighQ

HQ-10PM a HQ-285PM

nexius.tools/equipo/highq-iman-permanente

HQ-30TPM a HQ-425TPM

nexius.tools/equipo/highq-dos-etapas

HQ-5 a HQ-100

nexius.tools/equipo/highq-correa

SCR-5 a SCR-50

nexius.tools/equipo/highq-scroll-sin-aceite

Serie FN

nexius.tools/equipo/highq-secadora-frigorifica

Serie PAF

nexius.tools/equipo/highq-filtros

Serie QH

nexius.tools/equipo/highq-secadora-adsorcion

Serie VFB y VFD

nexius.tools/equipo/highq-variador

Tanques de 0.3 a 4 m³

nexius.tools/equipo/highq-tanques

Italdibipack

Angular automática

nexius.tools/equipo/ital-angular-automatica

Angular semiautomática

nexius.tools/equipo/ital-angular-semiautom-tica

OHAUS

Adventurer

nexius.tools/equipo/ohaus-adventurer

Explorer analítica

nexius.tools/equipo/ohaus-explorer-anal-tica

Optima Scale

Kits

nexius.tools/equipo/optima-test-weight-kits

LB-weight

nexius.tools/equipo/optima-calibration-weights-lb



Campana manual

nexius.tools/equipo/ital-campana
-manual

Enfajado

nexius.tools/equipo/ital-enfajado

Explorer precisión

nexius.tools/equipo/ohaus-explorer-precision

Pioneer PX

nexius.tools/equipo/ohaus-pioneer-px

OP-900B-EX

nexius.tools/equipo/optima-op-900b-ex-explosion-proof-indicator

OP-904

nexius.tools/equipo/optima-op-904-indicator

OP-905

nexius.tools/equipo/optima-op-905-indicator

OP-915-C

nexius.tools/equipo/optima-bench-scale-cart-op-915-c

OP-915SS

nexius.tools/equipo/optima-op-915ss-stainless-steel-washdown-bench-scale

OP-916SS

nexius.tools/equipo/optima-op-916ss-stainless-steel-washdown-floor-scale

OP-916SS-LT

nexius.tools/equipo/optima-op-916ss-lt-lift-up-washdown-floor-scale

OP-917

nexius.tools/equipo/optima-op-917-drum-scale

OP-917SS

nexius.tools/equipo/optima-op-917-stainless-steel-drum-scale

OP-922

nexius.tools/equipo/optima-op-922-vet-scale

OPD-A (1 mg)

nexius.tools/equipo/optima-opd-a-high-precision-balance-with-draftshield

OPD-A (10 mg)

nexius.tools/equipo/optima-opd-a-high-precision-balance

OPF-C

nexius.tools/equipo/optima-opf-c-precision-counting-balance



RN Mark

RNJet

nexius.tools/equipo/rnmark-impre
soras-producto

Sartorius

Cubis II MCA

nexius.tools/equipo/sartorius-cu
bis-ii-mca

Quintix / Secura analítica

nexius.tools/equipo/sartorius-qu
intix-secura-anal-tica

Quintix / Secura precisión

nexius.tools/equipo/sartorius-qu
intix-secura-precisi-n

OPF-N

nexius.tools/equipo/optima-opf-n
-precision-balance

OPF-P

nexius.tools/equipo/optima-opf-p
-precision-counting-balance

OPH-P

nexius.tools/equipo/optima-oph-p
-high-precision-balance

OPH-T

nexius.tools/equipo/optima-oph-t
-precision-balances

OPH-Z

nexius.tools/equipo/optima-oph-z
-high-capacity-precision-balance

OPK

nexius.tools/equipo/optima-opk-s
eries

OPPL-S

nexius.tools/equipo/optima-oppl-
s-data-logging-software

Pesas kg

nexius.tools/equipo/optima-test-
weights

Five answers and we quote

This is enough to build the proposal. It can be answered in one WhatsApp message, or filled in by hand and sent back.

01 The smallest amount you will weigh, and the tolerance

The readability you need rules out half the list right away.

02 Maximum capacity

The heaviest load that goes on the scale.

03 Where it goes

Laboratory bench, weighing room or plant floor.

04 Whether a calibration certificate is required

And how often your procedure asks for it.

05 Whether the area is classified or the unit is washed down

Flammable atmosphere, pressure washing, or neither.

QUOTES GO STRAIGHT TO

Esteban Guerrero

Director of Operations, Nexius Tools

WhatsApp +506 8873 5883

eguerrero@nexius.tools

nexius.tools

Quote on WhatsApp

+506 8873 5883

BROKEN EQUIPMENT OR FIELD SERVICE

Melanie Ramos

WhatsApp +506 8584 2754



 Your machine, new again.

Specifications as published by the manufacturer, subject to change without notice. This catalogue does not include prices.

Nexius Group S.A. · La Unión de Cartago, Costa Rica · nexius.tools/catalogo/farmaceutica