



*MEDICION Y DETECCION / MEASURING AND DETECTION / MESURE ET
DÉTECTION / MESSUNG UND DETEKTION / MISURAZIONE E RILEVAMENTO
METEN EN OPSPORING / MEDIÇÃO E DETECÇÃO*

FLEXOMETROS

MEASURING TAPES

METRES

1 **BMAT ***

Carcasa Bimaterial ABS+Elastómero resistente al choque y a la abrasión.
 ABS+Elastomer antishock and antiabrasion bimaterial case.
 Boîtier bimatière ABS + élastomère résistant aux chocs et à l'abrasion.

CHROME *

Carcasa cromada.
 Chromed Plated Case.
 Boîtier chromé.

Carcasas Antichoque de duración ilimitada.
 Unlimited life antishock cases.
 Boîtier anti-chocs à durée illimitée.

2 **STOPS ***

Doble acción de bloqueo y freno para la máxima comodidad de utilización y seguridad.
 Doble action safety blocking and braking for maximum comfort.
 Système double-action de freinage et de blocage pour un meilleur confort d'utilisation.

5 **Muelle de retorno**
 Extrafuerte con sistema de cambio de cinta
 RapidChange.
 ExtraResistant returning spring equipped with RapidChange quick blade-replacing system.
 Ressort de rembobinage ultra-renforcé avec système de remplacement de ruban Ultra-rapide.



3 **NYLON ***

Recubrimiento de nylon MASTER 15 VECES más resistente a la abrasión y a la oxidación. Antiadherente y antireflectante.
 MASTER nylon coating , 15 times more resistant against abrasion and rust. Dirt anti-adherence and non-reflecting.
 Revêtement de nylon MASTER 15 fois plus résistant à l'abrasion et à l'oxydation. Anti-adhérente et anti-réfléchissante.

URAR *

Recubrimiento 10 VECES más resistente a la abrasión y a la oxidación. Antiadherente y antireflectante.
 10 times more resistant against abrasion and rust. Dirt anti-adherence and non-reflecting.
 Revêtement 10 fois plus résistant à l'abrasion et à l'oxydation. Anti-adhérente et anti-réfléchissante.

INOX *

Cinta y todos los componentes metálicos de acero inoxidable para trabajos ambientales de máxima humedad.
 Tape and all metallic components made in Stainless Steel to work under the most humid environmental conditions.
 Ruban et tous composants métalliques en acier inoxydable pour travaux en environnements humides.

DOUBLE MARK *

Doble marcaje incluido uno en la parte posterior de la cinta para mediciones verticales.
 Double marking, including another one in the back of the tape for vertical measurements.
 Double marquage y compris un vertical sur la partie postérieure de la bande pour permettre des mesures verticales.

Graduación continua y de fácil visión para entornos lejanos o poco iluminados.
 Continuous and easy-reading scale for long distances or low light environments.
 Graduación continue et à visible à longue distance et avec peu de luminosité.

Cinta mate / Matt tape / Ruban mat

Cintas de acero de 0,11 mm de espesor de la mayor calidad y resistencia a la flexión, recubiertas con las más avanzadas técnicas antirreflexión, antiabrasión, antiadherencia y antioxidación.
 Bending resistant and highest quality 0,11 mm thickness steel blades, equipped with the most advanced techniques in antireflection, antiabrasion, antiadherence and antirust coating.
 Ruban en acier de 0,11mm d'épaisseur première qualité de grande résistance, recouvert avec les meilleures techniques anti-réfléchissantes, anti-abrasion, anti-adhérence et anti-oxydation.

MAGNET C *

Potente uña magnética
 Powerful Magnetic Hook
 Onglet magnetique puissant

Uñas reforzadas antichoque en todos los modelos para los trabajos más exigentes.
 Antishock reinforced hooks for the toughest jobs.
 Crochets renforcés anti-chocs sur tous les modèles, pour les utilisations les plus exigeantes.

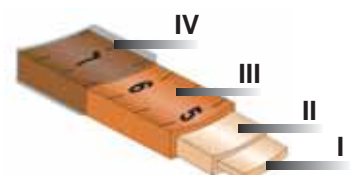
Características adicionales específicas en cada modelo
 Additional specifications for each model.
 Caractéristiques additionnelles spécifiques à chaque modèle

Hoja de acero templada: Acero carbono o Acero inoxidable. I
 Tempered steel spring blade: Carbon steel or Stainless steel.
 Feuille d'acier tendre : acier-carbone ou acier inoxydable.

Pintura Antiabrasiva: Amarillo / Plateado II
 Anticorrosive Painting: Yellow / Silver
 Peinture anti-corrosive : jaune / argent

Estampación de graduación continua III
 Continuous printed graduation
 Graduación continue pressée

Recubrimiento antiabrasivo transparente IV
 Anticorrosive transparent coating
 Revêtement anti-corrosion transparent



FLEXOMETROS / MEASURING TAPES / METRES / STAHLROLLBANDMASSE / ROLMAAT FLESSOMETRI / FITAS METRICAS

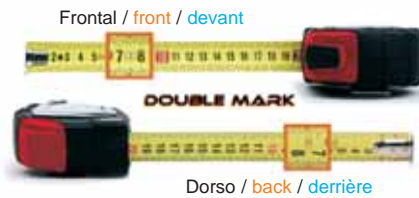
PLATINUM Q

COD	CLIP	BL.	DF.
65706	3mx16mm		110
65707	5mx19mm	mm	180
65708	8mx25mm		355
65721	3m/10'x16mm		110
65722	5m/16'x 19mm	mm/inch.	180
65723	8m/26'x25mm		355



15 veces más resistente a la abrasión y oxidación
15 times more resistant against abrasion and rust
15 fois plus résistant contre l'abrasion et la rouille

DOUBLE MARK



NEW

PLATINUM Q MAGNET

COD	CLIP	BL.	DF.
65709	5mx25mm	mm	210
65710	8mx25mm		355
65724	5m/16'x25mm	mm/inch.	210
65725	8m/26'x 25mm		355



15 veces más resistente a la abrasión y oxidación
15 times more resistant against abrasion and rust
15 fois plus résistant contre l'abrasion et la rouille

DOUBLE MARK



INOX

COD	CLIP	BL.	DF.
65162	3mx16mm	mm	110
65163	5mx19mm		210
65355	3m/10'x16mm	mm/inch.	110
65356	5m/16'x 9mm		210



Todos los componentes metálicos de Acero Inoxidable
All metallic components made in Stainless Steel
Tous les composants métalliques faits en acier inoxydable

15 veces más resistente a la abrasión y oxidación
15 times more resistant against abrasion and rust
15 fois plus résistant contre l'abrasion et la rouille



FLEXOMETROS / MEASURING TAPES / METRES / STAHLROLLBANDMASSE / ROLMAAT FLESSOMETRI / FITAS METRICAS

ROBUST

COD	CLIP	BL.	UF.	
65164	3mx19mm		110	12
65165	5mx25mm	●	225	10
65166	8mx30mm	●	420	
65357	3m/10'x19mm		110	12
65358	5m/16'x25mm	●	225	10
65359	8m/26'x30mm	●	420	



15 veces más resistente a la abrasión y oxidación
15 times more resistant against abrasion and rust
15 fois plus résistant contre l'abrasion et la rouille

ROBUST MAGNET

COD	CLIP	BL.	UF.	
65167	5mx25mm	●	225	10
65360	5m/16'x25mm	●	225	10



15 veces más resistente a la abrasión y oxidación
15 times more resistant against abrasion and rust
15 fois plus résistant contre l'abrasion et la rouille



CHROME

COD	CLIP	BL.	UF.	
65168	3mx16mm		120	12
65169	5mx19mm	●	240	10
65170	8mx25mm	●	330	



10 veces más resistente a la abrasión y oxidación
10 times more resistant against abrasion and rust
10 fois plus résistant contre l'abrasion et la rouille

RALLYE

COD	CLIP	BL.	UF.	
65171	2mx13mm		105	12
65172	3mx16mm		120	
65173	5mx19mm	●	200	10
65174	8m/x25mm	●	330	
65361	2m/6'x13mm		105	12
65362	3m/10'x16mm		120	
65363	5m/16'x19mm	●	200	10
65364	8m/26'x25mm	●	330	



10 veces más resistente a la abrasión y oxidación
10 times more resistant against abrasion and rust
10 fois plus résistant contre l'abrasion et la rouille

2 STOPS

CINTAS METRICAS / LONG MEASURING TAPES / METRES RUBANS / STAHLBANDMASS MIT GRIFF LANG MEETLINT MET HANDGREEP / BINDELLA / FITAS METRICAS LONGAS

*MODELOS EN CARCASA BIMATERIAL ANTICHOQUE (BIMAT) EQUIPADOS CON SISTEMAS DE RECOGIDA RAPIDA DE CINTA ANTIATASCO.
 *ANTISHOCK BIMATERIAL CASES (BIMAT) EQUIPPED WITH ANTI-BLOCKAGE FAST REWINDING SYSTEM.
 *MODELES AVEC ANTI-CHOCS BI-MATIERE (BIMAT) EQUIPES D'UN SYSTEME DE REMBOBINAGE RAPIDE ANTI-BLOCAGE.

CINTA DE ACERO / STEEL TAPE / RUBAN D'ACIER / STAHLBANDMASS / STAAL BANDMETER / NASTRO IN ACCIAIO
 FITA METRICA DE AÇO

COD					
65175	10m/13mm	mm	440	●	6
65176	20m/13mm		520		
65177	30m/13mm		660		



NORMAL AMARILLO LACADO
 NORMAL YELLOW LACQUERED
 JAUNE NORMAL LAQUE

CINTA DE FIBRA DE VIDRIO / FIBER GLASS TAPE / RUBAN EN FIBRE DE VERRE / BANDMASS GLASFASER / FIBERGLAS BANDMETER
 NASTRO IN FIBRA DI VETRO / FITA METRICA DE FIBRA DE VIDRO

COD					
65178	10m/13mm	mm	360	●	6
65179	20m/13mm		400		
65180	30m/13mm		440		
65181	50m/13mm		760		
65365	10m/13mm	mm/inch.	360	●	6
65366	20m/13mm		400		
65367	30m/13mm		440		
65368	50m/13mm		760		



FIBRA DE VIDRIO
 FIBER GLASS
 FIBRE DE VERRE

SONDA / TANK DIPPING TAPE / SONDE / EINTAUCHMASSBAND / TANK BANDMETER

Cinta para mediciones en inmersión en tanques oleaginosos / Tank dipping tape for oleaginous tanks
 Rubans pour mesures immergées en réservoirs oléagineux.

COD				
65182	10m/13mm	mm	500	1
65183	20m/13mm		600	
65184	30m/13mm		700	



ALUMINIO
 ALUMINIUM



CINTA NEGRA
 BLACK TAPE
 BANDE NOIRE

CINTA DE ACERO / STEEL TAPE / RUBAN D'ACIER / STAHLBANDMASS / STAAL BANDMETER / NASTRO IN ACCIAIO
 FITA METRICA DE AÇO

Gama de cinta de tipo pistola ergonómica de fácil manejo / Ergonomic Gun Type Long Tape
 Gamme de ruban revolver ergonomiques pour un usage facilité.

COD				
65185	10m/13mm	mm	400	1
65186	20m/13mm		500	
65187	30m/13mm		600	
65188	50m/13mm		700	



ALUMINIO
 ALUMINIUM



NORMAL AMARILLO LACADO
 NORMAL YELLOW LACQUERED
 JAUNE NORMAL LAQUE

NIVELES / SPIRIT LEVELS / NIVEAUX / WASSERWAAGEN / WATERPASSEN / LIVELLE / NIVEIS

TUBULAR DE ALTA PRECISION 0,5MM/M / 0,5MM/M HIGH ACCURACY SPIRIT LEVEL / NIVEAU TUBULAIRE DE HAUTE PRECISION 0,5MM/M / PROFI WASSERWAGEN 0,5MM/M AKKURAT / PROFI WATERPAS 0,5MM/M METING / LIVELLA TUBOLARE AD ALTA PRECISIONE 0,5MM/M / NIVEL TUBULAR DE ALTA PRECISÃO 0,5MM/M

Alta precisión / High accuracy / Haute precision: **0,5mm/m**
 Burbujas antichoque / Antischock vials / Fioles antichocs
 Asas de fácil manejo / Easy-use handles / Anses pour maniement aisé

COD	L		mm/m		
65191	300	3	0,5	200	6
65192	400			240	
65193	500			300	
65194	600			360	
65195	800			460	
65196	1000			540	
65197	1200			620	



TUBULAR MAGNETICO DE PRECISION 1MM/M / 1MM/M ACCURACY MAGNETIC SPIRIT LEVEL / NIVEAU TUBULAIRE DE PRECISION 1MM/M MAGNETIQUE / MAGNETISCHE WASSERWAGEN 1MM/M ACCURAT / WATERPAS MAGNETISCH 1MM/M METING / LIVELLA MAGNETICA TUBOLARE DI PRECISIONE 1MM/M / NIVEL TUBULAR DE PRECISÃO 1MM/M MAGNETICO

Precisión / Accuracy / Precision: **1mm/m**
 Burbujas antichoque / Antischock vials / Fioles antichocs
 Magnético para sujeción a superficies metálicas / Magnetic for fixing to metallic surfaces / Magnétique pour accroche sur superficies métalliques

MAGNET C

COD	L	C	mm/m		
65145	400	●	1	230	6
65146	500			250	
65147	600			310	
65198	800			700	
65199	1000			900	
65200	1200			1005	
65201	1500			1250	



TUBULAR DE PRECISION 1MM/M ESCALA GRADUADA / GRADUATED SCALE 1MM/M ACCURACY SPIRIT LEVEL / NIVEAU TUBULAIRE DE PRECISION 1MM/M ECHELLE GRADUEE / GRADUAL WASSERWAGEN 1MM/M ACCURAT / WATERPAS 1MM/M METING / LIVELLA TUBOLARE DI PRECISIONE CON SCALA GRADUATA 1MM/M / NIVEL TUBULAR DE PRECISÃO 1MM/M ESCALA GRADUADA

Precisión / Accuracy / Precision: **1mm/m**
 Burbujas antichoque / Antischock vials / Fioles antichocs
 Escala graduada / Graduated scale base / Echelle graduee

COD	L		mm/m		
65148	300	3	1	140	6
65149	400			180	
65150	500			240	
65151	600			300	
65152	700			340	
65153	800			400	
65154	1000			480	



TRAPEZOIDAL / BRIDGE TYPE / NIVEAU TRAPEZOIDAL / EINSOHLIGE WASSERWAGEN / WATERPAS / LIVELLA TRAPEZOIDALE
NIVEL TRAPEZOIDAL

MAGNET C

COD	L	mm/m	Burbujas antichoque	Fioles anticochs
65293	400	1	2	250
65294	500			320
65295	600			400

Precisión / Accuracy / Precision: 1mm/m Burbujas antichoque / Antischock vials / Fioles anticochs



COD	L	mm/m	Burbujas antichoque	Fioles anticochs
65155	400	1	2	250
65156	500			320
65157	600			400
65202	800			530

Precisión / Accuracy / Precision: 1mm/m Burbujas antichoque / Antischock vials / Fioles anticochs



TORPEDO / TORPEDO WASSERWAGEN / TORPEDO WATERPAS / LIVELLA TORPEDO / NIVEL TORPEDO

COD	L	mm/m	Burbujas antichoque	Fioles anticochs
A- 65158	220	1	3	110
B- 65159				70

Precisión / Accuracy / Precision: 1mm/m Burbujas antichoque / Antischock vials / Fioles anticochs



PLOMADA TRAZADORA / CHALK LINE REEL / CORDEAU RECHARGEABLE
SCHLAGSCHNURROLLER / GESSO TRACCIATORE SLAGLIJNMOLEN / LINHAS DE TRAÇAR

COD	mm/m	Burbujas antichoque	Fioles anticochs
65203	15mts.	375	3
65204	30mts.	390	



COD	mm/m	Burbujas antichoque	Fioles anticochs
64418	113	3	
64419	226		



MEDIDORES Y NIVELES LÁSER / MEASURERS AND LASER LEVELS / MESURES ET NIVEAUX LASER
VERMESSUNG UND LINIENLASER / METRI E LIVELLE / METERS EN LASERRICHTER
MEDIDORES E NÍVEIS LASER

NIVEL LASER ANGULAR / LASER ANGLE MACHINE / NIVEAU D'ANGLE LASER / WINKEL LASER / LIVELLE LASER ANGOLARI
HOEKLASERRICHTER / NIVEL LASER ANGULAR

COD	mm/m	Burbujas antichoque	Fioles anticochs
65511	280	6	1






Funciones / Functions / Fonctions:

- Útil para fijación o alineación de objetos / Useful for fixing or aligning objects / Utile pour le centrage ou l'aligination des objets.
- Adecuado para búsqueda de orientaciones en construcción y para trabajos en madera / Suitable for finding orientations in construction and for wood working / Adéquat pour la recherche du sens et de l'orientation dans la construction.

Especificaciones técnicas / Technical specification / Détails techniques	
Fuente alimentación / Power supply / Source d'alimentation	4,5V DC
Precisión angular / Accuracy of angle measuring / Précision angulaire	± 1°
Longitud de onda / Laser wavelength / Longueur d'ondes	650nm
Potencia del láser / Output power / Puissance du Laser	≤ 1mW
Tipo de láser / Laser class / Type de Laser	2
Tª trabajo / Operating temperature / Température de travail	-5°C - 40C°



DETECTOR MULTIFUNCIÓN / MULTI-FUNCTION DETECTOR / DÉTECTEUR MULTI-FONCTIONS / MULTI FUNKTIONELLE DETECTOR RILEVATORE MULTIFUNZIONE / MULTI-FUNZIONELE DETECTOR / DETECTOR MULTIFUNÇÕES

COD					
65508	0,45-15m	20mm	300	6	1

Funciones / Functions / Fonctions:

- Puntero láser para fijación o alineación de objetos / Laser beam to fix or align objects / Point Laser pour fixer ou aligner un objet.
- Medidor de distancias entre objetos / Distance measurer between objects / Calculateur de distance entre objets.
- Cálculo de áreas y volúmenes / Square and cubic measurement calculator / Calcul d'aire et de volume.
- Detector de conductos metálicos y cables eléctricos. en el interior de paredes u otros objetos / Detector of metal pipelines and electrical wires inside walls or other objects / Détecteur de conduits métalliques et de câbles électriques dans les murs ou objets.
- Medidor de temperatura ambiente / Ambient temperature measurer / Calculateur de température ambiante.

Especificaciones técnicas / Technical specification / Détails techniques

Fuente alimentación / Power supply / Source d'alimentation	9V DC
Alcance / Reach / Distance	0,45 -15m
Precisión / Precision / Précision	99,5%
Resolución / Resolution / Résolution	5mm
Longitud de onda / Laser wavelength / Longueur d'onde	650nm
Potencia del láser / Output power / Puissance du Laser	< 1mW
Tipo de láser / Laser class / Type de Laser	2
Máxima profundidad de detección / Max. detection depth / Profondeur maximum de détection	20mm
Tª trabajo / Operating temperature / Température de travail	0°C - 40°C



MEDIDOR DE DISTANCIAS / DISTANCE DETECTOR / MESURE DE DISTANCE / DISTANZ DETECTOR / MISURATORE A DISTANZA AFSTANDDETECTOR / MEDIDOR DE DISTANCIAS

COD				
65509	0,4-13m	300	6	1

Funciones / Functions / Fonctions:

- Medidor de distancias entre objetos / Distance measurer between objects / Calculateur de distances entre objets.
- Cálculo de áreas y volúmenes / Square and cubic measurement calculator / Calculateur d'aire et de volume.
- Función calculadora para operar con mediciones / Calculator function to work with the measurements / Fonction calculatrice de mesures.

Especificaciones técnicas / Technical specification / Détails techniques

Fuente alimentación / Power supply / Source d'alimentation	9V DC
Alcance / Detect distance / Distance	0,4 -13m
Precisión / Precision / Précision	99,5%
Resolución / Resolution / Résolution	5mm
Tª trabajo / Operating temperature / Température de travail	0°C - 40°C



DETECTOR DE INCRUSTADOS / STUD FINDER / DETECTEUR D'OBJETS INCRUSTÉS / NÄGELSUCHER RILEVATORE DI VITI PRIGIONIERE / NAGELDETECTOR / DETECTOR DE INCRUSTADOS

COD				
65510	20mm	200	6	1

Funciones / Functions / Fonctions:

- Detector de conductos metálicos en el interior de paredes u otros objetos / Detector of metal pipelines and electrical wires inside walls or other objects / Détecteur de conduits métalliques à l'intérieur des murs ou des objets.
- Detector de cables eléctricos en el interior de paredes u otros objetos / Detector of metal pipelines and electrical wires inside walls or other objects / Détecteur de câbles électriques à l'intérieur des murs et objets.
- Detector de vigas de madera a través de placas de yeso o madera / Wood rafter detector through plaster or wooden boards / Détecteur de poutres en bois à travers les plaques de plâtre et de bois.

Especificaciones técnicas / Technical specification / Détails techniques

Fuente alimentación / Power supply / Source d'alimentation	9V DC
Máxima profundidad de detección / Max. detection depth / Profondeur maximum de détection	20mm
Tª trabajo / Operating temperature / Température de travail	0°C - 40°C



NIVEL LASER AUTONIVELANTE PROFESIONAL / PROFESSIONAL SELF-LEVELING LASER LEVEL / NIVEAU LASER Á AUTO NIVELAGE PROFESSIONNEL / PROFESSIONELLE SELBSTNIVILIERENDE LINIENLASER / LIVELLA AUTOLIVELLANTE PROFESSIONALE PROFESSIONELE ZELFINSTELBARE LASERRICHTER / NIVEL LASER AUTONIVELANTE PROFISSIONAL

Características:

- Equipado con un preciso sensor electrónico de alta calidad para la autonivelación.
- Rápida y automática autonivelación tanto para trabajos en horizontal como en vertical.
- Modos automático y manual opcionales.
- Modos rotatorio, barrido y puntual opcionales. Velocidad de rotación variable. Giro a izquierda y derecha.
- Funciones de autochequeo y autonivelación disponibles para el usuario. También las opciones de alta y baja precisión para diferentes usos.
- Equipado con control remoto para manejar la mayoría de funciones del láser.

Features:

- Equipped with a high quality and accurate electronic sensor.
- Quick and automatic self-leveling for horizontal and vertical works.
- Auto mode / manual mode option.
- With rotating, scan and spot function, rotation speed variable options. Left and right turn.
- Self-checking and self-calibration function for user's convenience. High accuracy and low accuracy options for different uses.
- Fitted with remote control to operate most functions on the laser.

Caractéristiques:

- Doté d'un sensor électronique précis et de haute qualité pour l'auto-nivelage.
- Auto-nivelage rapide et automatique tant pour le travail horizontal que vertical.
- Mode automatique ou manuel en option.
- Mode rotatif, scanné, et pointillé en option. Vitesse de rotation variable. Rotation à gauche et à droite.
- Fonctions anti-chocs et auto-nivelage disponibles pour l'utilisateur. Aussi option de grande ou moyenne précision pour différentes utilisations.
- Doté d'un contrôle télécommande pour pouvoit utiliser le maximum de fonctions laser.



Especificaciones técnicas / Technical specification / Détails techniques

Fuente alimentación / Power supply / Source d'alimentation	4x1,5V D DC / 5x1,2V DC Ni-H bat.
Autonomía / Operating time / Autonomie	40h / 10h
Longitud de onda / Laser wavelength / Longueur d'onde	635nm
Potencia del láser / Output power / Puissance du Laser	< 1mW
Tipo de láser / Laser class / Type de Laser	2
Precisión / Precision / Précision	hor. ± 0,1 mm/m vert. ± 0,2 mm/m
Distancia de trabajo / Working distance / Distance de travail	20m
Con detector / With detector / Avec détecteur	200m
Velocidad rotación / Rotation speed / Vitesse de rotation	0/5/200/420 r.p.m.
Rango autonivelación / Self-leveling range / Précision de l'autonivelage	± 5°
Sistema aviso / Warning system / Système d'alerte	luz parpadeante / flashing light / lumière intermitante
Angulo de trabajo / Speed angle / Angle de travail	5° / 15° / 30° / 360°
Tª trabajo / Operating temperature / Température de travail	-10°C - 50°C
Resistente al agua / Water proof / Etanchéité	IP x 6
Peso / Weight / Poids	2,5 Kg

EQUIPADO CON / EQUIPED WITH / EQUIPE:

Maleta plástico / Blow mould case / Malette plastique
 Control remoto / Remote control / Télécommande
 Cargador / Charge / Chargeur
 Base / Trestle / Base
 Detector / Detector / Détecteur
 Gafas / Goggles / Lunettes



NIVEL LASER ROTATORIO PROFESIONAL / PROFESSIONAL ROTATORY LASER LEVEL / NIVEAU LASER ROTATIF PROFESSIONNEL
PROFESSIONELLE ROTIERENDE LINIENLASER / LIVELLA GIREVOLE PROFESSIONALE / PROFESSIONELE ROTERENDE LASERRICHTER
NIVEL LASER ROTATIVO PROFISSIONAL

Características:

- Permite nivelaciones horizontales y verticales.
- Fácil de nivelar y manejar.
- Velocidad de rotación ajustable.
- Modos rotatorio, barrido y puntual opcionales.
- Equipado con control remoto para manejar la mayoría de funciones del láser.
- Equipado con detector para el marcado exacto de la medición a grandes escalas.
- Resistente al agua y al polvo.

Features:

- Suitable for horizontal and vertical levelings.
- Easy to level and operate.
- Adjustable rotating speed.
- With rotating, scan and spot function options.
- Fitted with remote control to operate most functions of the laser.
- Equipped with detector to get exact measurements in large distances.
- Water proof and dust proof.

Caractéristiques:

- Permet de niveler horizontalement et verticalement.
- Facilité de mise à niveau et d'utilisation.
- Vitesse de rotation réglable.
- Modes giratoires continu et discontinu en option.
- Doté d'un contrôle télécommande, pour utiliser la majorité des fonctions Laser.
- Doté d'un détecteur pour le marquage exact de la mesure à grande échelle.
- Résistant à l'eau et à la poussière.

COD

65513



CE
*G12



Especificaciones técnicas / Technical specification / Détails techniques

Fuente alimentación / Power supply / Source d'alimentation	4 x1,5V AA DC
Autonomía / Operating time / Autonomie	10h cont.
Longitud de onda / Laser wavelength / Longueur d'onde	635nm
Potencia del láser / Output power / Puissance du Laser	< 1mW
Tipo de láser / Laser class / Type de Laser	2
Precisión / Precision / Précision	hor. ± 0,2 mm/m vert. ± 0,3 mm/m
Distancia de trabajo / Working distance / Distance de travail	10m
Con detector / With detector / Avec détecteur	100m
Velocidad rotación / Rotation speed / Vitesse de rotation	100 -300 r.p.m.
Tª trabajo / Operating temperature / Température de travail	0°C - 40°C

EQUIPADO CON / EQUIPED WITH / EQUIPE:

Maleta plástico / Blow mould case / Malette plastique
Control remoto / Remote control / Télécommande
Base / Trestle / Base
Detector / Detector / Détecteur
Gafas / Goggles / Lunettes



NIVEL LASER AUTONIVELANTE STANDARD / STANDARD SELF-LEVELING LASER LEVEL / NIVEAU LASER AUTO-RÉGLABLE
 STANDARD SELBSTNIVELIERENDE LINIENLASER / LIVELLA AUTOLIVELLANTE STANDARD / STANDARD ZELFINSTELBARE
 LASERRICHTER / NÍVEL LASER AUTONIVELANTE STANDARD

PROYECCIÓN LÁSER HORIZONTAL / HORIZONTAL LASER LINE / LASER HORIZONTAL
PROYECCIÓN LÁSER VERTICAL / VERTICAL LASER LINE / LASER VERTICAL
PROYECCIÓN CRUCETA / LASER CROSS / LASER EN CROIX
BASE ROTATORIA GRADUADA EN SUS 360° ROTATORY BASE PROVIDES 360° ANGLE REFERENCE POINTS BASE TOURNANTE GARDUÉE SUR 360°

COD

65514



CE *G12

Especificaciones técnicas / Technical specification / Détails techniques	
Fuente alimentación / Power supply / Source d'alimentation	2x1,5V AA DC
Autonomía / Operating time / Autonomie	4h cont.
Longitud de onda / Laser wavelength / Longueur d'onde	650nm
Potencia del láser / Output power / Puissance du Laser	< 1mW
Tipo de láser / Laser class / Type de Laser	2
Precisión / Precision / Précision	0,5 mm/m
Rango autonivelación / Self-leveling range / Précision de l'autonivelage	± 3°
Sistema aviso / Warning system / Système d'alerte	luz parpadeante / flashing light / lumière intermittante
Tª trabajo / Operating temperature / Température de travail	0°C - 40°C

EQUIPADO CON / EQUIPED WITH / EQUIPE:

Maleta plástico / Blow mould case / Malette plastique

Trípode aluminio 45-120 cm / 45-120 cm aluminium tripod / Tripode en aluminium 45-120 cm

Base / Trestle / Base

Gafas / Goggles / Lunettes



NIVEL LASER ROTATORIO STANDARD / STANDARD ROTATORY LASER LEVEL / NIVEAU LASER ROTATIF STANDARD
 STANDARD ROTIERENDE LINIENLASER / LIVELLA GIREVOLE STANDARD / STANDARD ROTERENDE LASERRICHTER
 NÍVEL LASER ROTATIVO STANDARD

PROYECCIÓN PUNTUAL (SU GIRO GENERA PLANOS HORIZONTALES Y VERTICALES) LASER POINT (WHEN REVOLVING GENERATES HORIZONTAL AND VERTICAL PLANES) PROJECTIONS INTERMITENTES (SA ROTATION PRODUITS DES TIRETS HORIZONTALAUX ET VERTICAUX)
PROYECCIÓN LÁSER HORIZONTAL / HORIZONTAL LASER LINE / LASER HORIZONTAL
PROYECCIÓN LÁSER VERTICAL / VERTICAL LASER LINE / LASER VERTICAL
PROYECCIÓN CRUCETA / LASER CROSS / LASER EN CROIX

COD

65515



CE *G12

Especificaciones técnicas / Technical specification / Détails techniques	
Fuente alimentación / Power supply / Source d'alimentation	4x1,5V AA DC
Autonomía / Operating time / Autonomie	8h cont.
Longitud de onda / Laser wavelength / Longueur d'onde	650nm
Potencia del láser / Output power / Puissance du Laser	< 1mW
Tipo de láser / Laser class / Type de Laser	2
Precisión / Precision / Précision	0,5 mm/m
Distancia de trabajo / Working distance / Distance de travail	10m
Velocidad rotación / Rotation speed / Vitesse de rotation	100 - 300 r.p.m.
Tª trabajo / Operating temperature / Température de travail	0°C - 40°C

EQUIPADO CON / EQUIPED WITH / EQUIPE:

Maleta plástico / Blow mould case / Malette plastique

Trípode aluminio 45-120 cm / 45-120 cm aluminium tripod / Tripode en aluminium 45-120 cm

Base / Trestle / Base

Gafas / Goggles / Lunettes



NIVEL LASER TUBULAR 400MM / SPIRIT LASER LEVEL 400MM / NIVEAU LASER TUBULAIRE 400MM / LASER WASSERWAGEN 400MM / WATERPAS LASER 400MM / LIVELLA LASER 400MM / NÍVEL LASER 400MM

Especificaciones técnicas / Technical specification / Détails techniques	
Fuente alimentación / Power supply / Source d'alimentation	2x1,5V AAA DC
Longitud de onda / Laser wavelength / Longueur d'onde	650nm
Potencia del láser / Output power / Puissance du Laser	< 1mW
Precisión / Precision / Précision	0,35 mm/m
Precisión burbujas / Vial accuracy / Precision des fioles	0,5 mm/m
Nº burbujas / Vials / Fioles	2
Distancia de trabajo / Working distance / Distance de travail	30m
Peso / Weight / Poids	3,2 Kg



EQUIPADO CON / EQUIPED WITH / EQUIPE:

Maleta de plástico / Blow mould case / Malette en plastique

Trípode 120 cm / 120 cm tripod / Tripode 120 cm

Base rotatoria / Rotary base / Base rotatif

Gafas de mejora de visión láser / Laser vision improving goggles / Lunettes d'amélioration de la vision laser



ACCESORIOS / SPARE PARTS / RECHANGES / ERSATZTEILE / ACCESSORI TOEBEHOREN / ACESSORIOS

TRIPODE CON ELEVADOR PARA NIVEL LASER AUTONIVELANTE PROFESIONAL / ELEVATOR TRIPOD FOR PROFESSIONAL SELF-LEVELING LASER LEVEL / TRIPODE À CRÉMAILLÈRE POUR NIVEAU LASER AUTO-RÉGLABLE PROFESSIONNEL / UNTERGESTELL-EINSTELLBAR / TREPIEDE AD ASCENSORE PER LIVELLA LASER AUTOLIVELLANTE / BOUWSTATIEF / TRIPÉ COM ELEVADOR PARA NIVEL LASER AUTO NIVELANTE PROFISSIONAL

Características:

- Mecanismo de tornillo sinfín para el suave ajuste en altura del nivel de forma manual.
- Elevador graduado en mm para el control preciso de la altura.
- Con cadenas entre las patas para prevenir el deslizamiento del trípode.
- Con tacos de goma para su uso en interiores.
- Altura trípode cerrado: 135,5 cm.
- Altura trípode abierto: 232,5 cm (incluidos los 30 cm del elevador).
- Peso: 7,5 Kg.

Features:

- With worm gear and shaft structure to adjust up and down.
- The elevator column has mm graduation to measure the height.
- Chains between legs to prevent legs from sliding.
- Rubber shoes for indoors use.
- Closed length: 135,5 cm.
- Opened length: 232,5 cm (including 30 cm for central column).
- Weight: 7,5 Kg.

Caractéristiques:

- Mécanisme de levage avec vis sans fin pour un réglage manuel doux.
- Réhausseur gradué pour un contrôle précis de hauteur.
- Avec des chaînes au pieds pour empêcher de riper.
- Avec des caoutchoucs aux pieds pour le travail en intérieur.
- Hauteur du trépode plié: 135,5 cm
- Hauteur du trépode déplié: 232,5 cm (inclus les 30 cm de la crémaillère).
- Poids: 7,5Kg.

COD
65516



TRIPODE CON ELEVADOR PARA NIVEL LASER ROTATORIO PROFESIONAL / ELEVATOR TRIPOD FOR PROFESSIONAL ROTATORY LASER LEVEL / TRIPODE AVEC CRÉMAILLÈRE POUR LASER ROTATIF PROFESSIONNEL / UNTERGESTELL-EINSTELLBAR / TREPIEDE AD ASCENSORE PER LIVELLA LASER GIREVOLE / BOUWSTATIEF / TRIPÉ COM ELEVADOR PARA NIVEL LASER ROTATIVO PROFISSIONAL

Características:

- Ajuste manual del elevador.
- Con cadenas entre las patas para prevenir el deslizamiento del trípode.
- Altura trípode cerrado: 103 cm.
- Altura trípode abierto: 210 cm (incluidos los 50 cm del elevador).
- Peso: 4 Kg.

Features:

- Elevator column adjustable by manual operation.
- Chains between legs to prevent from sliding.
- Closed length: 103 cm.
- Open length: 210 cm (including 50 cm for central column).
- Weight: 4 Kg.

Caractéristiques:

- Ajustement manuel de levée.
- Avec des chaînes aux pieds pour empêcher de riper.
- Hauteur plié: 103 cm
- Hauteur déplié: 210 cm (inclus les 50 cm de la crémaillère).
- Poids: 4 Kg.

COD
65517



SOPORTE PARED / WALL BRACKET / CONSOLE DE MUR / WANDBEFESTIGER / SUPPORTO A PARETE / MUURKLEM / SUPORTE DE PAREDE



COD
65518

Características / Features / Caractéristiques:

- Adecuado para su uso con los niveles láser profesionales (autonivelantes y rotatorio).
- Suitable for its use with our professional laser levels (self-leveling and rotatory).
- Adéquat pour une utilisation avec les niveaux lasers professionnels (auto-réglables ou rotatifs)
- Completamente ajustable en altura y posición.
- Fully adjustable for height and position.
- Totalemt ajustable en hauteur ou en position.



BUSCAPOLOS / VOLTAGE TESTER / TESTEUR / SPANNUNGSPRÜFER / SPANNINGSTESTER CERCAFASE / BUSCA-POLOS

BUSCAPOLOS / VOLTAGE TESTER / TESTEUR / SPANNUNGSPRÜFER / SPANNINGSTESTER / CERCAFASE / BUSCA-POLOS

COD			V			
66072	3x15	150	100-250	20	6	1
66073		190		30		



BUSCAPOLOS DIGITAL / DIGITAL VOLTAGE TESTER / TESTEUR DIGITAL / DIGITAL SPANNUNGSPRÜFER / DIGITALE SPANNINGSTESTER / CERCAFASE DIGITALE / BUSCA-POLOS DIGITAL

COD			V			
66074	3x15	160	0-220	40	6	1

5 NIVELES DE TENSION / 5 VOLTAGE LEVELS



TESTER ELECTRONICO MEDIDOR DE TENSION 2 EN 1 / ELECTRONIC TESTER 2 IN 1 / TESTEUR ELECTRONIQUE A MESURE DE TENSION 2 EN 1 SPANNUNGSPRÜFER ELEKTRONIK, 2 IN 1 / ELECTRONISCHE TESTER 2 IN 1 / TESTER ELECTRONICO 2 IN 1 MEDIDOR DE TENSÃO 2 EM 1

COD		V			
66075	190	3-400	220	40	6



TESTER ELECTRONICO MEDIDOR DE TENSION 8 EN 1 / ELECTRONIC TESTER 8 IN 1 / TESTEUR ELECTRONIQUE A MESURE DE TENSION 8 EN 1 SPANNUNGSPRÜFER ELEKTRONIK, 8 IN 1 / ELECTRONISCHE TESTER 8 IN 1 / TESTER ELECTRONICO 8 IN 1 MEDIDOR DE TENSÃO 8 EM 1

COD		V			
66076	190	3-400	220	40	6

7 NIVELES DE TENSION / 7 VOLTAGE LEVELS





BUSCAPOLOS / VOLTAGE TESTER / TESTEUR DE COURANT / SPANNUNGSPRÜFER / SPANNINGSTESTER / CERCAFASE / BUSCA-POLOS classic

COD					
66070	3x65	140	20	12	1
66071	4x100	190	35		



ARTICULOS ELECTRONICOS / ELECTRONIC ITEMS / APPAREILS ÉLECTRONIQUES
ELEKTRONISCHE AUSRÜSTUNGEN / ARTICOLI PER ELETTRONICA
ELECTRONISCHE PRODUCTEN / ARTIGOS ELECTRONICOS

TERMÓMETRO DIGITAL POR INFRARROJOS CON SISTEMA LASER / INFRARED DIGITAL THERMOMETER
THERMOMÈTRE DIGITAL PAR INFRAROUGE / INFRAROT DIGITAL THERMOMETER / TERMOMETRO DIGITALE A RAGGI INFRAROSSI
INFRAROOD DIGITALE THERMOMETER / TERMÓMETRO DIGITAL POR INFRASVERMELHOS

COD	CAP	±		
65500	-18°C - 450°C	± 2°C	525	1
	0°F - 842°F	± 3°F		



Especificaciones técnicas / Technical specification / Détails techniques

Función auto apagado / Auto Power off / Fonction auto-arrêt	●
Indicador de batería baja / Low battery Indication Indicateur de charge de batterie	●
Luz retroalimentada / Back lighth system / Lumière retro alimentée	●
Función on/off de puntero láser / Laser pointer on/off function Fonction on/off du point laser	●
Escala °C/°F seleccionable / °C/°F Selectable Echelle °C/°F sélectionnable	●
Función fijación de datos / Data hold function Fonction mémorisation des renseignements	●
Distancia puntual: / Distance spot: / Distance ponctuelle	8:1



CE *G12

TERMÓMETRO DIGITAL / DIGITAL THERMOMETER / THERMOMÈTRE DIGITAL / DIGITAL THERMOMETER / TERMOMETRO DIGITALE
DIGITALE THERMOMETER / TERMÓMETRO DIGITAL

COD	CAP	±		
65504	-50°C - 1300°C	± 0,3% (-50 - 1000°C)	390	1
		± 0,5% (1000 - 1300°C)		
	-58°F - 1999°F	± 0,3% (-58 - 1999°F)		



Especificaciones técnicas / Technical specification / Détails techniques

Función fijación de datos / Data hold function Fonction mémorisation des renseignements	●
Función MAX / MAX Function / Fonction max.	●
Indicador de batería baja / Low battery indication Indicateur de charge de batterie	●
Tipo de sensor: / Sensor Type: / Type de senseur	K



CE *G12

TACÓMETRO DIGITAL / DIGITAL TACHOMETER / TACHYMÈTRE DIGITAL / DIGITAL TACHOMETER / TACCHIMETRO DIGITALE
DIGITALE TACHOMETER / TACÓMETRO DIGITAL

COD	CAP	±		
65503	Láser: 2,5 - 99.999 rpm	0,05%	720	1
	Motor/engine: 100-20.000 rpm			



Especificaciones técnicas / Technical specification / Détails techniques

Detección inducción electromagnética en motores / Engine electromagnetic induction detection / Détection de l'induction électromagnétique dans les moteurs	●
Detección láser de luz reflectante / Reflective light laser detection Détection laser de lumière réfléchissante	●
Distancia medición motores / Engine measurement distance Distance de mesure des moteurs	30-200mm
Distancia medición láser / Laser measurement distance Distance de mesure laser	hasta 2m up to 2m
Resolución / Resolution / Résolution	0,1/1
Memoria de valor min/max / Min/Max last value memory Mémoire de valeur : min / Max	●



CE *G12

PINZA AMPERIMETRICA / CLAMP METER / PINCE AMPÈRE - MÉTRIQUE / STROMZANGE / PINZA APERIMETRICA / STROOMTANG
 PINÇA AMPERIMÉTRICA



COD		
65507	470	1

Especificaciones técnicas / Technical specification / Détails techniques

Función fijación de datos / Data hold function Fonction mémorisation des renseignements	●
Función Pico / Peack Function / Fonction de piquage	●
Protección Cat III / Cat III protection / Protezione CAT III	600V
Indicador de batería baja / Low battery indication Indicateur de charge de batterie	●
Medidor de continuidad por sonido / Continuity buzzer Mesure de continuité par son	●
Función auto apagado / Auto Power off / Fonction auto-arrêt	●
ACA	200A / 600A (± 1,5%)
ACV	600V (± 1,5%)
DCV	600V (± 1,5%)
Ω	200Ω (± 1%)
Hz	10 MHz (± 0,8%)



PINZA AMPERIMETRICA ACA-DCA / ACA-DCA CLAMP METER / PINCE AMPÈRE - MÉTRIQUE ACA-DCA / STROMZANGE / PINZA APERI-
 METRICA / STROOMTANG PINÇA AMPERIMÉTRICA


COD		
65520	500	1

Especificaciones técnicas / Technical specification / Détails techniques

Función fijación de datos / Data hold function Fonction mémorisation des renseignements	●
Protección Cat II / Cat II protection / Protezione CAT II	1000V
Medición intensidad CC-CA / ACA-DCA Measurement Mesure d'intensité CC CA	●
Indicador de batería baja / Low battery indication Indicateur de charge de batterie	●
Medidor de continuidad por sonido / Continuity buzzer Mesure de continuité par son	●
ACA	200A / 1000A (± 2%)
DCA	200A / 1000A (± 2%)
ACV	750V (± 1,2%)
DCV	1000V (± 1%)
Ω	200KΩ (± 1%)
Hz	2 KHz (± 2,5%)





MULTIMETRO DIGITAL / DIGITAL MULTIMETER / MULTIMÉTRE DIGITAL / DIGITALE MUTLIMETER / MULTIMETRO DIGITALE / DIGITALE MULTIMETER / MULTIMETRO DIGITAL

COD		
65505	500	1
Especificaciones técnicas / Technical specification / Détails techniques		
Función Auto-Range / Auto-Range Function Fonction auto-range		●
Función fijación de datos / Data hold function Fonction mémorisation des renseignements		●
Escala gráfica activa / Active graphic scale Echelle graphique active		●
Protección Cat II / Cat II protection / Protezione CAT II	1000V	
Medidor de continuidad por sonido / Continuity buzzer Mesure de continuité par son		●
DCV	326 mV - 1000V (± 0,5%)	
ACV	3,26 V - 750 V (± 0,8%)	
DCA	32,6µA - 10A (± 1,2%)	
ACA	32,6µA - 10A (± 1,8%)	
Ω	326Ω - 32,6MΩ (± 0,8%)	
F	326nF - 32,6µF (± 5%)	
Hz	32,6 KHz - 200 KHz (± 1,5%)	



MULTÍMETRO DIGITAL PARA AUTOMÓVILES / AUTOMOTIVE DIGITAL MULTIMETER / MULTIMÉTRE DIGITAL POUR AUTO
AUTOMOTIVE DIGITALER MUTLIMETER / MULTIMETRO DIGITALE PER AUTOMOBILI / AUTOMOTIVE DIGITALE MULTIMETER
MULTIMETRO DIGITAL AUTO

COD		
65506	835	1
Especificaciones técnicas / Technical specification / Détails techniques		
Función fijación de datos / Data hold function / Fonction mémorisation des renseignements		●
Protección Cat II / Cat II protection / Protezione CAT II	1000V	
Medidor de continuidad por sonido / Continuity buzzer Mesure de continuité par son		●
Luz retroalimentada / Back light system Lumière retro alimentée		●
DCV	2V - 1000V (± 0,5%)	
ACV	2V - 750V (± 0,8%)	
DCA	20mA - 20A (± 1,2%)	
ACA	20mA - 20A (± 1,8%)	
Ω	20°Ω - 20MΩ (± 0,8%)	
DWELL	3CYL - 8CYL (± 1,5%)	
TACHX10	3CYL - 8CYL (± 1,5%)	
°C	-40°C - 1000°C (± 0,75%)	



MEDIDOR DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO / MEGGER / MESUREUR DE RÉSISTANCE D'ISOLATION / WIDERSTAND MAB MISURATORE DI RESISTENZA / WEERSTANDSMETER / MEDIDOR DE RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO

COD	1050	1
Especificaciones técnicas / Technical specification / Détails techniques		
Función Auto-Apagado / Auto Power off Fonction auto-range	●	
Indicador de batería baja / Low battery indication Indicateur de charge de batterie	●	
El timbre sonará si la resistencia es superior a: The timbre will ring if the resistance is higher than: La sonnerie se déchenchera si la résistance est supérieure à:	50Ω	
Fuente alimentación / Power supply Source d'alimentation	6x1,5 V AA DC	
ACV	1 V - 600 V (±1,5%+5)	
Ω	0,25MΩ - 200MΩ (± 3%+3) 200MΩ - 2000MΩ (±5%+5)	



CAMARA DE INSPECCION / INSPECTION CAMERA / CAMÉRA D'INSPECTION INSPEKTIONSKAMERA / CAMERA PER ISPEZIONI / INSPECTIECAMERA / CÂMARA DE INSPECÇÃO

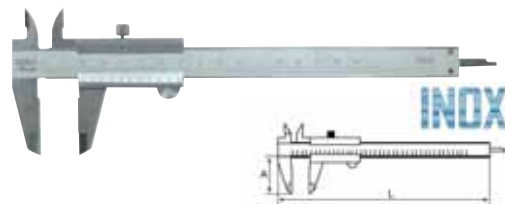


COD	L(mm)	Ø (mm)	280
65790	1	7	280
Especificaciones técnicas / Technical specification / Détails techniques			
Longitud de inspección / Inspection length / Longueur d'inspection	1m		
Ø fibra óptica / Fibre optics Ø / Ø fibre optique	7mm		
Pixels en imagen / Image pixels / Pixels en image	7200		
Campo de visión / Field of view / Champ de vision	45°		
Espejo visión 90° / 90° view mirror / Miroir á 90°	●		
Estuche aluminio / Aluminium case / Etui en aluminium	●		
Pilas / Batteries / Piles	3xAA LR6 (1,5V)		
Iluminación / Lighting / illumination	2 LED		
Fuerte intensidad luminosa / Strong light intensity / Forte intensité lumineuse	●		
Vida del LED / LED long life / Duré de vie du LED	100.000h		
Resistente al agua, aceite, gasoil, ácidos débiles y álcali / Resistant to water, oil, diesel, weak acid and alkali / Résistents á l'eau, á l'huile, aux acides légers et aux alcaloïdes	●		
Temperatura de trabajo / Work temperature / Température de travail	-10°C - 80°C		
Dimensiones estuche / Case dimensions / Dimensions de l'étui	310x240x70mm		
Resistencia a campos electromagnéticos / Electromagnetic fields resistant / Résistant aux champs électromagnétiques	●		

CALIBRES / CALIPERS / PIEDS À COULISSE / WERKSTATTMESSSCHIEBERS / CALIBRI
 WERKPLAATSCHUIFMETERS / PAQUÍMETROS

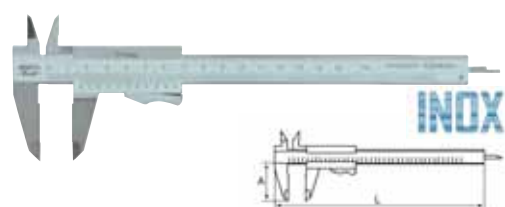
CALIBRE PIE DE REY / VERNIER CALIPER / PIED À COULISSE / TASCHENMESSSCHIEBER / CALIBRI A CORSOIO / SCHUIFMAAT
 PAQUIMETRO

COD	L (mm)	(mm)	A	L	gr.	
65479	150	0,02	40	236	360	6
65480	200		50	286	450	



CALIBRE PIE DE REY (BLOCAJE POR RESORTE) / VERNIER CALIPER WITH THUMB BRAKE / PIEDS À COULISSE
 WERKSTATTMESSSCHIEBER / CALIBRI A CORSOIO (BLOCCAGGIO A MOLLA) / WERKPLAATSSCHUIFMAAT
 PAQUIMETRO DE BLOCAGEM POR MOLA

COD	L (mm)	(mm)	A	L	gr.	
65481	150	0,02	40	236	360	6
65482	200		50	286	450	



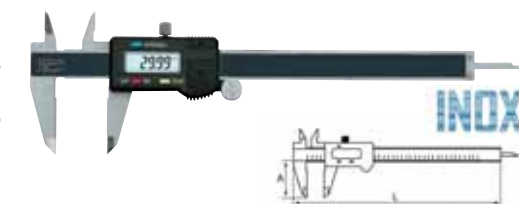
CALIBRE PIE DE REY CON BOCAS LARGAS / LONG TIP VERNIER CALIPER / PIED À COULISSE GRANDES OUVERTURES
 TIEFENMESSSCHIEBER / CALIBRI A CORSOIO A BOCCA LARGA / DIEPTEMETER / PAQUIMETRO COM PONTAS COMPRIDAS

COD	L (mm)	(mm)	A	L	gr.	
65483	200	0,02	65	348	700	6



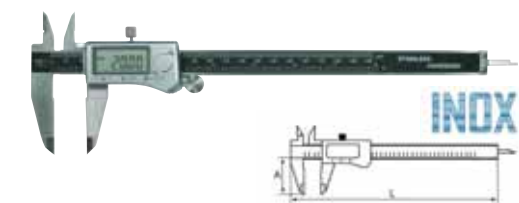
CALIBRE DIGITAL / DIGITAL CALIPER / PIED À COULISSE DIGITAL / DIGITAL-TASCHENMESSSCHIEBER / CALIBRO DIGITALE
 DIGITALE SCHUIFMAAT / PAQUIMETRO DIGITAL

COD	L (mm)	A	L	gr.	
65484	150	40	236	430	1
65485	200	50	286	600	



CALIBRE DIGITAL (CARCASA METÁLICA) / METAL CASE DIGITAL CALIPER / PIED À COULISSE DIGITAL MÉTALLIQUE
 TASCHENMESSSCHIEBER ROSTFREI / CALIBRO DIGITALE CON CASSA METALLICA / SCHUIFMAAT ROESTVRIJ STAAL
 PAQUIMETRO DIGITAL COM CARÇAÇA DE METAL

COD	L (mm)	A	L	gr.	
65486	150	40	236	550	1
65487	200	50	286	725	



CALIBRE DIGITAL (CARCASA METÁLICA) / METAL CASE DIGITAL CALIPER / PIED À COULISSE DIGITAL MÉTALLIQUE
 TASCHENMESSSCHIEBER ROSTFREI / CALIBRO DIGITALE CON CASSA METALLICA / SCHUIFMAAT ROESTVRIJ STAAL
 PAQUIMETRO DIGITAL COM CARÇAÇA DE METAL

COD	IP	L (mm)	A	L	gr.	
65488	67	150	40	236	725	1

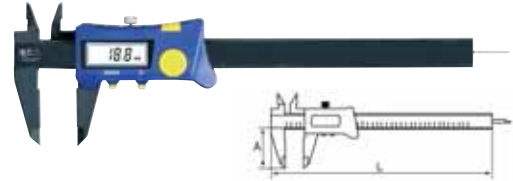


Se puede usar con refrigerante, taladrina, agua y aceites de corte / Able to be used with coolant, water and cutting oils and fluids
 On peut l'utiliser en présence de réfrigérants, huile soluble, d'eau et d'huile de coupe

CALIBRE DIGITAL LIGERO / FIBERGLASS DIGITAL CALIPER / PIED À COULISSE DIGITAL LÉGER / DIGITAL TASCHENMESSSCHIEBER FIBREGLASS / CALIBRO DIGITALE IN FIBRA DI VETRO / FIBERGLASS DIGITALE SCHUIFMAAT / PAQUIMETRO DIGITAL DE FIBRA DE VIDRO

COD	E (mm)	A	L	gr.	
65489	150	40	236	225	1

Fibra de carbono reforzada / Reinforced fiber carbon / Fibre de carbone renforcée



CALIBRE DE PROFUNDIDAD DIGITAL / DIGITAL DEPTH GAGE / SONDEUR DIGITAL / DIGITALE TIEFVERMESSUNG / CALIBRO DI PROFONDITA' DIGITALE / DIGITALE MEETDIEPTEMETER / BATIMETRO DE PROFUNDIDADE DIGITAL

COD	E (mm)	A	L	gr.	
65490	150	100	230	500	1
65491	200		280	700	



MICRÓMETRO PARA EXTERIORES / OUTER MICROMETER / MICROMÈTRE EXTÉRIEUR / PRÄZISIONS-BÜGELMESSSCHRAUBEN / MICROMETRI PER ESTERNI / BUITENSCHROEFMAAT / MICRÓMETRO PARA EXTERIORES

COD	E (mm)	(mm)	gr.	
65492	0-25	0,01	425	1
65493	25-50		525	
65494	50-75		700	
65495	75-100		880	



MICRÓMETRO DIGITAL PARA EXTERIORES / OUTER DIGITAL MICROMETER / MICROMÈTRE DIGITAL EXTÉRIEUR / PRÄZISIONS-BÜGELMESSSCHRAUBEN DIGITAL / MICROMETRI DIGITALE PER ESTERNI / DIGITALE BUITENSCHROEFMAAT / MICRÓMETRO PARA EXTERIORES DIGITAL

COD	E (mm)	gr.	
65496	0-25	500	1
65497	25-50	600	
65498	50-75	750	
65499	75-100	950	



RELOJ COMPARADOR / DIAL INDICATOR / MONTRE COMPARATIVE / KLEINMESSUHR / OROLOGIO DI COMPARAZIONE / MEETKLOK / RELOGIO COMPARADOR

COD	E (mm)	gr.	
65501	0-10	345	1



RELOJ COMPARADOR DIGITAL / DIGITAL INDICATOR / MONTRE COMPARATIVE DIGITALE / DIGITALE INDIKATOR / OROLOGIO DI COMPARAZIONE DIGITALE / DIGITALE INDICATOR / RELOGIO COMPARADOR DIGITAL

COD	E (mm)	gr.	
65502	0-12,5	450	1



ESCUADRAS DE TRABAJO / WORKSHOP SQUARES / EQUERRES DE TRAVAIL / WERKSTATTWINKEL / SQUADRE SEMPLICI / BANKWERKER WINKELHAAK / ESQUADROS DE TRABALHO

ACERO AL CARBONO / CARBON STEEL / ACIER EN CARBONNE

COD	H x L mm	W x Z mm	gf	
65674	70x50	15x5	75	1
65675	100x70	20x5	125	
65676	150x100	25x5	220	
65677	200x130	30x6	390	
65678	250x165	35x7	655	
65679	300x200	40x8	806	
65680	400x265	45x10	1852	
65681	500x330	50x10	2300	

DIN 875/1



ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL / ACIER INOXIDABLE

COD	H x L mm	W x Z mm	gf	
65682	70x50	15x5	75	1
65683	100x70	20x5	125	
65684	150x100	25x5	220	
65685	200x130	30x6	390	
65686	250x165	35x7	655	
65687	300x200	40x8	806	

DIN 875/1

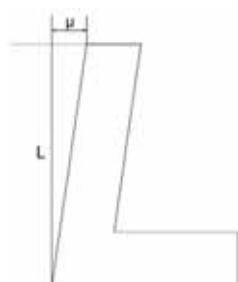


NEW

ACERO INOXIDABLE TEMPLADO / HARDENED STAINLESS STEEL / ACIER INOXIDABLE TREMPÉ

COD	H x L mm	W x Z mm	gf	
65713	50x40	12x5	35	1
65714	75x50	15x5	60	
65715	100x70	20x5	117	
65716	150x100	25x5	225	
65717	200x130	30x6	457	
65718	250x165	35x7	725	
65719	300x200	40x8	1055	

DIN 875/0



L = mm

Class

DIN 875								
	50	75	100	150	200	250	300	500
00	3	3	3	4	4	5	5	7
0	-	7	7	8	9	10	11	15
1	-	14	15	18	20	23	25	35
2	-	28	30	35	40	45	50	70

ESCUADRAS SOMBRERO / WORKSHOP SQUARE WITH BASE / EQUERRE DE TRAVAIL A BASE / WERKSTATTWINKEL / SQUADRE A CAPPELLO / BLOKWINKELHAAK / ESQUADROS DE TRABALHO COM CEPO

ACERO AL CARBONO / CARBON STEEL / ACIER EN CARBONNE

COD	H x L mm	W x Z mm	BF	
65690	70x50	15x5	80	1
65691	100x70	20x5	130	
65692	150x100	25x5	227	
65693	200x130	30x6	398	
65694	250x165	35x7	662	
65695	300x200	40x8	810	
65696	400x265	45x10	1858	
65697	500x330	50x10	2305	

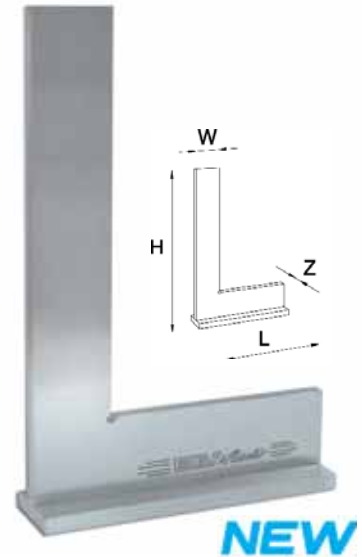
DIN 875/1



ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL / ACIER INOXIDABLE

COD	H x L mm	W x Z mm	BF	
65698	70x50	15x5	80	1
65699	100x70	20x5	130	
65700	150x100	25x5	227	
65701	200x130	30x6	398	
65702	250x165	35x7	662	
65703	300x200	40x8	810	

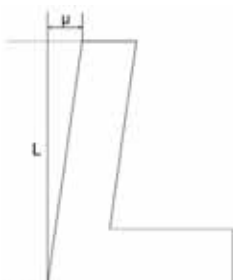
DIN 875/1



ACERO INOXIDABLE TEMPLADO / HARDENED STAINLESS STEEL / ACIER INOXIDABLE TREMPÉ

COD	H x L mm	W x Z mm	BF	
65727	50x40	12x5	35	1
65728	75x50	15x5	60	
65729	100x70	20x5	117	
65730	150x100	25x5	225	
65731	200x130	30x6	457	
65732	250x165	35x7	725	
65733	300x200	40x8	1055	

DIN 875/0



		DIN 875							
L = mm		50	75	100	150	200	250	300	500
	00	3	3	3	4	4	5	5	7
	0	-	7	7	8	9	10	11	15
Class	1	-	14	15	18	20	23	25	35
	2	-	28	30	35	40	45	50	70

ESCUADRAS DE TRABAJO BISELADAS / BEVELED WORKSHOP SQUARE / EQUERRE DE TRAVAIL BISEAUTÉES / SCHNITTMACHERWINKEL / SQUADRA DA LAVORO SMUSSATA / PLAT-EN BLOK HAARWINKELHAAK / ESQUADROS DE TRABALHO BISELADOS

ACERO INOXIDABLE TEMPLADO / HARDENED STAINLESS STEEL / ACIER INOXIDABLE TREMPÉ

COD	H x L mm	W x Z mm	BF	
65739	50x40	14x4	30	1
65740	75x50	16x4	48	
65741	100x70	20x5	104	
65742	150x100	28x6	250	
65743	200x130	30x7	445	

DIN 875/00



NEW

COD	H x L mm	A x B mm	C x D mm	BF	
65744	25x20	5x3,5	6x3,5	26	1
65745	40x24		8,3,5	36	

DIN 875/00



NEW

ESCUADRA DE PRECISION / PRECISION SQUARE / EQUERRE DE PRÉCISION / PRÄZISIONSWINKEL / SQUADRE DI PRECISIONE / PRECISIE WINKELHAAK / ESQUADRO DE PRECISÃO

ACERO AL CARBONO / CARBON STEEL / ACIER EN CARBONNE

COD	H x L mm	A x B mm	C x D mm	BF	
65746	50x40	14x10	16x2	70	1
65747	75x50	14x10	16x2	80	
65748	100x70	18x10	20x3	130	
65749	150x100	24x14	25x3	225	
65750	200x130	28x16	30x4	395	

DIN 875/00



NEW

ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL / ACIER INOXIDABLE

COD	H x L mm	A x B mm	C x D mm	BF	
65751	50x40	14x10	16x2	70	1
65752	75x50	14x10	16x2	80	
65753	100x70	18x10	20x3	130	
65754	150x100	24x14	25x3	225	
65755	200x130	28x16	30x4	395	

DIN 875/00



NEW

ESCUADRA DE PRECISION BISELADA / BEVELED PRECISION SQUARE / EQUERRE DE PRÉCISION BISEAUTÉE / SCHNITTMACHERWINKEL / SQUADRE DI PRECISIONE SMUSSATA / PLAT-EN BLOK HAARWINKELHAAK / ESQUADRO DE PRECISÃO BISELADO

ACERO INOXIDABLE TEMPLADO / HARDENED STAINLESS STEEL / ACIER INOXIDABLE TREMPÉ

COD	H x L mm	A x B mm	C x D mm	BF	
65761	50x40	14x10	16x2	32	1
65762	75x50	14x10	16x2	50	
65763	100x70	18x12	20x3	106	
65764	150x100	24x14	25x3	253	
65765	200x130	28x16	30x4	450	

DIN 875/00



NEW

ESCUADRAS DE ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL SQUARES / EQUERRES EN ACIER INOX / ROSTFREI WERKSTATWINKEL / SQUADRA ACCIAIO INOX ROESTVRIJE WINKELHAAK / ESQUADRO DE AÇO INOXIDÁVEL

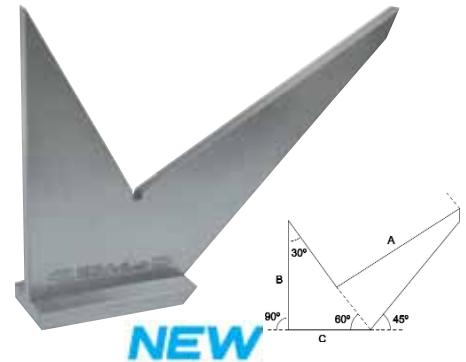
COD	Angulo Angle	Tipo/Type	Dimensiones Dimensions		
65799	45°	Lisa / Straight	150x100		1
65800		Sombrero / With base			
65801	60°	Lisa / Straight			
65802		Sombrero / With base			
65803	120°	Lisa / Straight	75x75		
65804			100x100		
65805	135°	Lisa / Straight	150x150		
65806			150x100		
65807			Sombrero / With base		

DIN 875/2



ESCUADRA MULTIGRADOS DE SOMBRERO / FLANGED DOUBLE-MITRE SQUARE / EQUERRE MULTIGRADE Á CHAPEAU / GEHRUNGSWINKEL / SQUADRA A CAPPELLO DOPPIO METRO VERSTEKWINKELHAAK / ESQUADRO MULTIGRAUS COM CEPO

COD	A		
65809	100	280	3
65810	125	430	
65811	150	700	
65812	200	910	



ESCUADRA FALSA / SLIDING BEVELS / FAUSSE ÉQUERRE / VERSTELLBARE WINKELMESSER / SQUADRA FALSA / VERSTELBARE WINKELHAAK / SUTA

COD	mm Hoja/Blade	Cuerpo/Body		
65768	250	Plástico/Plastic	90	6
65769	300	Plástico/Plastic	100	






COD	mm Hoja/Blade	Cuerpo/Body		
65770	250	Al	260	6
65771	300	Al	270	



COMPASES PLANOS / DIVIDERS / COMPAS PLAT / ZIRKEL / COMPASSI PIATTI STEEKPASSER / COMPASSOS DE BICOS

STANDARD

COD			
65605	150	55	3
65606	200	90	
65607	250	150	
65608	300	160	
65609	400	375	
65610	500	490	
65611	600	1025	
65612	800	1650	
65613	1000	2230	



COMPAS DE 1/4 / WING DIVIDER / COMPAS DE 1/4 / SPITZZIRKEL M. BOGEN / COMPASSO DA 1/4 / STEEKPASSER MET INSTELBOOG / COMPASSOS DE 1/4

COD			
65614	150	160	3
65615	200	180	
65616	200	190	
65617	300	210	






COMPAS DE 1/4 PORTALÁPICES / WING DIVIDER PENCIL HOLDER / COMPAS DE 1/4 À CRAYON SPITZZIRKEL M. BOGEN U. STIFTHALTER / COMPASSO DA 1/4 PORTAMATITE / STEEKPASSER MET INSTELBOOG EN PENHOUDER COMPASSOS DE 1/4 PORTA-LÁPIS

COD			
65618	150	160	3
65619	200	180	
65620	200	190	
65621	300	210	






COMPAS DE INTERIORES / INSIDE CALIPER / COMPAS INTÉRIEUR / LOCHZIRKEL / COMPASSI PERE INTERNI / VOETJESPASSER COMPASSOS DE INTERIORES

COD			
65622	150	60	3
65623	200	115	
65624	200	170	
65625	300	220	
65626	400	450	



COMPAS DE EXTERIORES / OUTSIDE CALIPER / COMPAS EXTÉRIEUR / GREIFZIRKEL / COMPASSI PER ESTERNI / KROMPASSER COMPASSOS DE EXTERIORES

COD			
65627	150	85	3
65628	200	135	
65629	200	195	
65630	300	255	
65631	400	515	
65632	500	710	
65633	600	1350	
65634	800	2140	
65635	1000	3030	



COMPASES DE MUELLE / SPRING DIVIDERS / COMPAS POUR RESSORTS / SCHRAUBENZIRKEL / COMPASSI A MOLLA / STEEKPASSER MET VEER / COMPASSOS DE MOLA

STANDARD

COD	L mm	gr.	
65636	100	70	3
65637	125	80	
65638	150	100	
65639	200	145	
65640	250	175	
65641	300	230	
65642	400	260	
65643	500	310	



COMPAS DE PUNTAS INTERCAMBIABLES / WITH REPLACEABLE NEEDLES / COMPAS À POINTES INTERCHANGEABLES
 MIT ERSATZ NADELN / COMPASSI CON PUNTA INTERCAMBIABILE / MET WISSELPENNEN / COMPASSOS DE PONTAS INTERMUTÁVEIS

COD	L mm	gr.		Punta/Needle
65659	100	70	3	65667
65660	125	80		
65661	150	100		
65662	200	145		
65663	250	175		
65664	300	210		



COMPAS DE INTERIORES / INSIDE CALIPER / COMPAS INTÉRIEUR / LOCHZIRKEL / COMPASSI PERE INTERNI / VOETJESPASSER
 COMPASSOS DE INTERIORES

COD	L mm	gr.	
65644	100	55	3
65645	125	85	
65647	200	160	
65648	250	180	
65649	300	220	



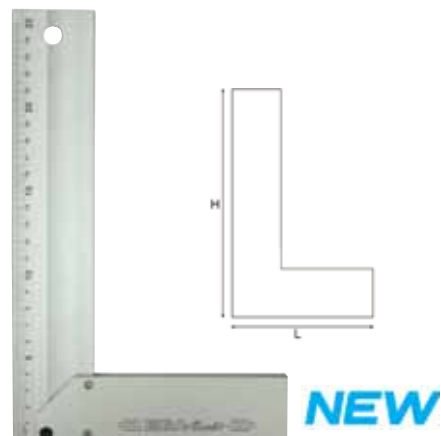
COMPAS DE EXTERIORES / OUTSIDE CALIPER / COMPAS EXTÉRIEUR / GREIFZIRKEL / COMPASSI PER ESTERNI / KROMPASSER
 COMPASSOS DE EXTERIORES

COD	L mm	gr.	
65651	100	60	3
65653	150	80	
65654	200	150	
65655	250	200	
65656	300	225	
65658	500	370	



ESCUADRA DE ALUMINIO / ALUMINIUM SQUARE / EQUERRE EN ALUMINIUM / ALUMIUM WINKELHAKEN / SQUADRA IN ALLUMINIO / ALUMINIUM WINKELHAAK / ESQUADRO DE ALUMÍNIO

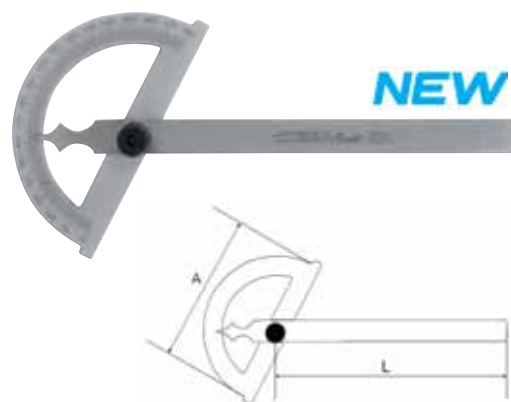
COD	H x L (mm)	OP	
65813	200x135	150	1
65814	250x150	185	
65815	300x165	200	
65816	400x200	300	



GONIÓMETRO / PROTRACTOR / GONIOMÈTRE / WINKELPRÜFLEHRE / GONIOMETRO / HOEK STAAL / GONIÓMETRO

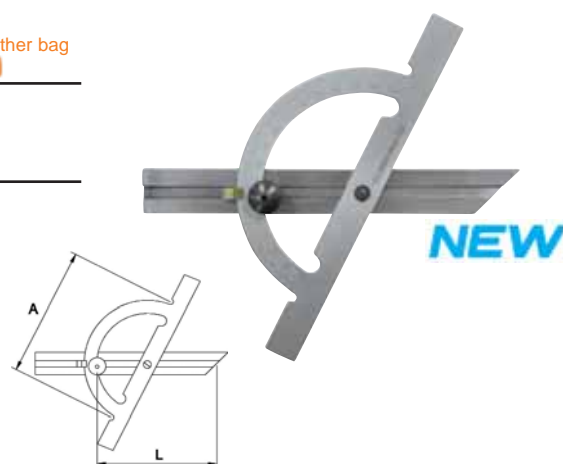
GONIÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL PROTRACTOR / GONIOMÈTRE EN ACIER INOX / WINKELPRÜFLEHRE ROESTFREI STAHL / GONIOMETRO IN ACCIAIO INOX / HOEKMETER ROESTVRIJ STAAL / GONIÓMETRO DE AÇO INOXIDÁVEL

COD	A (mm)	L (mm)	Precisión Accuracy	OP	Funda cuero/Leather bag
65818	80	120	1°	120	1
65819	120	150		210	
65820	150	200		300	
65821	200	300		410	
68822	300	500		500	



GONIÓMETRO CON HOJA DESLIZANTE / PROTRACTOR WITH MOVEABLE BLADE / GONIOMÈTRE AVEC LAME AMOVIBLE / WINKELPRÜFLEHRE MIT VERSTELLUNG / GONIOMETRO CON LAME MOVIBILI / VERSTELBARE HOEKMETER / GONIÓMETRO COM FOLHA DESLIZANTE

COD	A (mm)	L (mm)	Precisión Accuracy	OP	Funda cuero/Leather bag
65823	100	150	1°	250	1
65824	150	300		360	
65825	200	400		480	

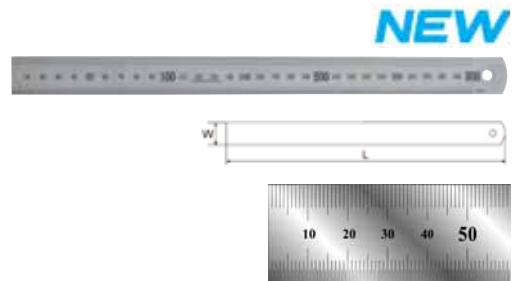


REGLAS FLEXIBLES DE ACERO INOXIDABLE / FLEXIBLE STAINLESS STEEL RULERS REGLETS EN ACIER INOX / FLEXIBLER MASSTAB ROSTFREI STAHL / RIGA FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX / RVS MAATLAT / RÉGUAS FLÉXIVEIS EM AÇO INOXIDÁVEL

GRADUACION EN MILÍMETROS / MILIMETRIC GRADUATION / GRADUATION EN MILLIMÈTRE / MM -TEILUNGEN / GRADUAZIONE IN MILLIMETRI / VERDELING IN MM / GRADUAÇÃO EM MILÍMETROS

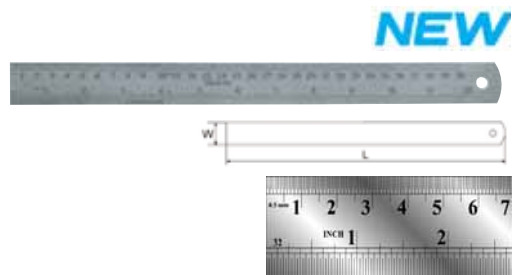
COD	L x W (mm)			
65772	150x18	0.8	10	6
65832	200x18		12	
65774	300x25	1.0	20	
65834	500x30	1.2	40	
65836	600x30		50	
65838	1000x32	1.5	100	
65840	1200x35	1.8	125	
65842	1500x38		150	
65844	2000x40	2.0	200	

Resolucion: 1/2mm" / Resolution: 1/2mm / Résolution : 1/2 mm



GRADUACION EN MILÍMETROS Y PULGADAS / GRADUATION IN MILLIMETERS AND INCHES / GRADUATION EN MM ET EN POUCE INCH UND MM TEILUNGEN / GRADUAZIONE IN MM E IN POLLICI / VERDELING IN MM EN INCH / GRADUAÇÃO EM MILÍMETROS E POLEGADAS

COD	L x W (mm)			
65831	150x18	0.8	10	6
65773	200x18		12	
65833	300x25	1.0	20	
65835	500x30	1.2	40	
65837	600x30		50	
65839	1000x32	1.5	100	
65841	1200x35	1.8	125	
65843	1500x38		150	
65845	2000x40	2.0	200	



REGLAS DE MADERA / WOODEN RULER / REGLE EN BOIS / GLIEDERMASSTÄBE RIGA IN LEGNO / HOUTEN DUIMSTOCK / RÉGUAS DE MADEIRA

COD	Longitud / Length m	Color / Colour		
65826	2	Natural/Nature	150	6
65827		Blanco/White		
65828		Amarillo/Yellow		
65829		Blanco-Amarillo White-Yellow		
65830		1		



GALGAS / GAUGES / JAUGES / FÜHLERLEHRE / GALGAS / PRECISIE VOELERMATEN GALGAS

GALGAS DE ESPORES / FEELER GAUGE / JAUGES D'ÉPAISSEUR / FÜHLERLEHREFÄCHER / GALGAS DE ESPORES VOELERMAAT / APALPA-FOLGAS

COD	HOJAS BLADES	mm	RANGO-RANGE mm	9°	
65550	8	150	0.05-0.5	80	6
65551	13		0.05-1.00	115	
65552	20			125	
65553	8	200	0.05-0.5	70	
65554	13		0.05-1.00	90	
65555	20			156	
65556	8	300	0.05-0.5	100	
65557	13		0.05-1.00	173	
65558	20			300	



Material: acero templado / Material: Hardened Steel / Matériau : acier endurci

GALGAS DE ESPORES DE PRECISION / PRECISION FEELER GAUGE / JAUGES D'ÉPAISSEUR DE PRÉCISION / PRÄZISION FÜHLERLEHREFÄCHER / SPESSIMETRI DI PRECISIONE / PRECISIE VOELERMAAT / APALPA FOLGAS DE PRECISÃO

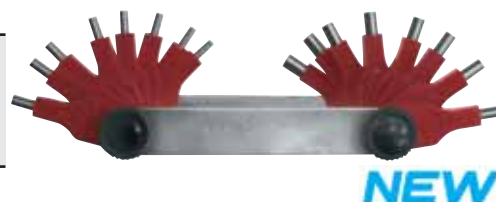
COD	HOJAS BLADES	mm	RANGO-RANGE mm	9°	
65559	8	100	0.03-0.10	20	6
65560	10		0.05-0.50	30	
65562	13		0.10-1.00	60	
65563	15			70	
65564	18		0.05-1.00	80	
65565	20			90	
65566	20		0.10-2.00	90	
65567	21		0.10-0.50	100	
65568	21		0.05-2.00	100	
65569	21		0.05-2.00	100	
65570	32	0.03-1.00	210		



Material: acero templado / Material: Hardened Steel / Matériau : acier endurci
Con tuerca de bloqueo / With lock nut / Avec écrou auto bloquant

GALGAS PARA TOBERAS / NOZZLE GAUGES / JAUGES DE TUYERE / DÜSENLEHRE / GALGAS PARA TOBERAS / SPROEIERMETER / GALGA PARA DIAMETROS INTERIORES

COD	HOJAS BLADES	RANGO-RANGE mm	9°	
65776	20	0.45-1.50	20	6
65777		1.50-3.00		
65778	16	3.00-4.50		
65779		4.50-6.00		



GALGAS PARA RADIOS / RADIUS GAUGES / JAUGES POUR RADIOS / RADIENSCHABLONEN / GALGAS PARA RADIOS / RADIUSMETER / MEDIDOR DE RAIOS

COD	HOJAS BLADES	RANGO/RANGE (mm)	RF	
65578	17	1.0-7.0	65	6
65579	16	7.5-15	100	
65580	15	15.5-25	110	

COD	HOJAS BLADES	RANGO/RANGE (inch)	RF	
65581	15	1/32"-1/4"	110	6
65582	16	17/64"-1/2"	100	
65583		17/32"-1"		

Material: acero templado / Material: Hardened Steel / Matériau : acier endurci



NEW

GALGAS PARA ANGULOS / ANGLE GAUGES / JAUGE D'ANGLE / WINKELMESSER / GALGAS PARA ANGULOS / HOEKMETERS / MEDIDOR DE ÂNGULOS

COD	HOJAS BLADES	RANGO/RANGE	RF	
65584	20	1°-45°	110	6



NEW

GALGAS PARA ROSCAS / THREAD PITCH GAUGES / JAUGE POUR FILETAGE / GEWINDESCHABLONEN / GALGAS PARA ROSCAS / SCHROEFDRAADMETER / CONTA FIOS DE ROSCA

COD	HOJAS BLADES	P(mm)	RF	
65571	24	0.25-6.00	40	6
65576	12	2.00-20.0	25	

Material: acero templado / Material: Hardened Steel / Matériau : acier endurci
 Tipo de rosca: Metrica 60° / Screwtype: Metric 60° / Type de filetage : métrique 60°



NEW

COD	HOJAS BLADES	TPI	RF	
65572	28	4-62	42	6
65573	6	8-28	15	
65574	30	4-42	50	
65575		6-60		
65577	16	1-12	30	

Material: acero templado / Material: Hardened Steel / Matériau : acier endurci
 Tipo de rosca: Whitworth 55° / Screwtype: Whitworth 55° / Type de filetage : Withworth 55°



METRICA (ISO) 60°
&
WHITWORTH 55°

AGUJAS DE TRAZAR / SCRIBER / POINTE A TRACER / REISSNADEL / PUNTA PER TRACCIARE KRASPEN / RISCADORES DE TRAÇAR

COD					NEW
65602	175	Moleteado / Knurled	10	6	
COD					NEW
65603	250	Moleteado / Knurled	15	6	
COD					NEW
65604	230	Plástico / Plastic	20	6	

AGUJA DE TRAZAR DE BOLSILLO / POCKET SCRIBER / POINTE A TRACER DE POCHE / TASCHE-REISSNADEL / PUNTA PER TRACCIARE TASCABILE / ZAKSCHRIJFNAALD / RISCADORES DE TRAÇAR DE BOLSO

COD					NEW
65767	150	6	6	6	

Punta de carburo de tungsteno / Tungsten carbide point

SET DE MEDICION / MEASUREMENT SET / SET DE MESURE / MASSSATZ / ASSORTIMENTO DI MISURA / METING SET / CONJUNTO DE MEDIÇÃO

COD	Composición / Composition			NEW
65782	65605	Compás plano 150mm Divider 150mm	540	
	65675	Escuadra 100x70 din875/1 100x70 square din875/1		
	65603	Aguja de trazar 250mm 250mm scriber		
	65772	Regla flexible inoxidable 150mm Flexible inox ruler 150mm		



RECOGEDORES TELESCOPICOS / TELESCOPIC JOINT PICK UP / DOIGT MAGNETIQUE TELESCOPIQUE / TELESKOP MAGNETHEBER / TELESCOPIO PRENSILE TELESCOPISCHE MAGNEETHEFFER / RECOLHEDORES TELESCÓPICOS

ARTICULADO / JOINT / ARTICULE / HANDMAGNETHEBER / SNODATO / MAGNEETHEFFER / ARTICULADO

COD	MAX L mm	Kg CAP	Mango / Handle	
A- 65588	510	0,45	Plástico / Plastic	6
B- 65589	658	2,25		



COD	MAX L mm	Kg CAP	Mango / Handle	
65590	475	0,45	Pen clip	6



CON CLIP DE BOLSILLO / POCKET CLIP / POCHE À CLIPS / ANSTECKCLIP / CON CLIP TASCABILE / COM CLIP DE BOLSO

COD	Ø	MAX L mm	Kg CAP		
65591	7	635	0,68		6
65592	9	535	0,91		
65593	10	610	2,25		
65594		615	3,62		
65595		4,53			

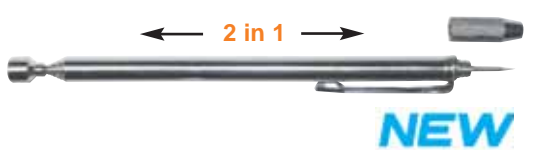


COD	Ø	MAX L mm	Kg CAP		
65596	7	635	0,68		6
65597	9	535	0,91		
65598	10	610	2,25		
65599		615	3,62		
65600		4,53			



RECOGEDOR TELESCÓPICO Y AGUJA DE DIBUJAR (2 IN 1) / TELESCOPIC JOINT PICK UP AND POCKET SCRIBER (2 IN 1) DOIGT MAGNETIQUE TELESCOPIQUE A TRACER / TELESKOP MAGNETHEBER UND REISSNADEL, TASCHMODELL(2 IN 1) PRENSILE TELESCOPICO E PUNTA PER TRACCIARA DUE IN UNO / TELESCOPISCHE MAGNEETHEFFER EN KRASPEN (2 IN 1) RECOLHEDOR TELESCÓPICO E RISCADOR DE TRAÇAR (2 EM 1)

COD	Ø	MAX L mm	Kg CAP	
65601	7	650	0,45	6



ESPEJOS DE INSPECCION TELESCOPICA ARTICULADOS / TELESCOPIC JOINT INSPECTION MIRROR / MIROIR D'INSPECTION TELESCOPIQUE / TELESKOPISCHE SUCHSPIEGEL TELESCOPIO SNODATO PER ISPEZIONI A SPECCHIO / TELESCOPISCHE INSPECTIESPIEGEL ESPELHOS DE INSPECÇÃO TELESCÓPICOS ARTICULADOS

COD	MAX L mm	Ø	Kg CAP		
65585	550	3,5 x 2"	45	Plástico / Plastic	6



COD	MAX L mm	Ø	Kg CAP		
65586	750	Ø 2"	65	Plástico / Plastic	6



COD	MAX L mm	Ø	Kg CAP	Mango / Handle	
65587	502	Ø 1,25"	55	Pen clip	6



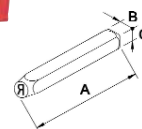
JUEGOS DE GOLPE / PUNCHES / JEUX DE CLES A CHOC / DURCHSCHLÄGE / PUNZONI DOORSLAG / JOGOS DE PANCADA

LETRAS / LETTERS / LETTRES / BUCHSTABEN / LETTERE / LETTERS / LETRAS

COD	Altura / Hight (mm)	A mm	B mm	C mm	9F
65847	2	56	6.4	6.4	650
65848	3				660
65849	4	63	8	8	680
65850	5				900
65851	6	68	9.2	9.2	1100

DIN 1451

NEW



NUMEROS / NUMBERS / NUMÉROS / NUMMER / NUMERI / NUMMERS / NÚMEROS

COD	Altura / Hight (mm)	A mm	B mm	C mm	9F
65852	2	56	6.4	6.4	210
65853	3				220
65854	4	63	8	8	230
65855	5				300
65856	6	68	9.2	9.2	400

DIN 1451

NEW



EGA Master S.A.

ART IN INNOVATION

La más galardonada

The most awarded

La plus primée

