

VALIDEZ : 30.07.2007
I.V.A. NO INCLUIDO

LOS BÁSICOS
SWISS PROMO



TESA-HITE MAGNA 400 Y 700 ²

SHOP-PROOF TECHNOLOGY
INSTRUMENTOS TOTALMENTE
INSENSIBLE
• AL AGUA
• A LOS ACEITES
• AL POLVO

TESA-CAL IP67 ⁶



€
108



€
1730

€
2190

NEW

HEXAGON METROLOGY

Concebidos con una tecnología TESA utilizada desde hace más de 25 años, los nuevos TESA-HITE MAGNA 400 y 700, equipados con el sistema magnético MAGNApSYSTEM (Patentado) aguantan las peores condiciones de taller, incluso las proyecciones de líquidos (aceite y agua) y la penetración de partículas de polvo. Sus características excepcionales ofrecen la relación Precio/prestaciones más favorable del mercado y los convierten en instrumentos básicos para un entorno de producción.



SHOP • PROOF
TECHNOLOGY



TESA-HITE MAGNA – LA RESISTENCIA A LAS CONDICIONES EXTREMAS DEL TALLER								
Nº Referencia	Designación	Campo de medida mm / in	Campo de aplicación con accesorio estándar S0700162 mm / in	Precisión µm / in L en m/in	Repetibilidad (2s) µm / in	⊥ Frontal mecánica µm / in	Precio Tarifa €	Precio promoción €
00730047	TESA-Hite Magna 400	415 16	0 ÷ 570 / 0 ÷ 795 0 ÷ 22 / 0 ÷ 31	8 0.0003	3 0.00015	—	2199	1730.–
00730059	TESA-Hite Magna 700	715 28	0 ÷ 870 / 0 ÷ 1095 0 ÷ 34 / 0 ÷ 43	8 0.0003	3 0.00015	—	2805	2190.–
TESA-HITE – LA PRECISIÓN EN MOVIMIENTO								
00730043	TESA-Hite T-H 400	415 16	0 ÷ 570 / 0 ÷ 795 0 ÷ 22 / 0 ÷ 31	2,5+4 · L 0.0001+0.000004 · L	2 0.0001	9 0.00035	3196	Precio promoción € 2590.–
00730044	TESA-Hite T-H 700	715 28	0 ÷ 870 / 0 ÷ 1095 0 ÷ 34 / 0 ÷ 43	2,5+4 · L 0.0001+0.000004 · L	2 0.0001	13 0.0005	4082	3290.–

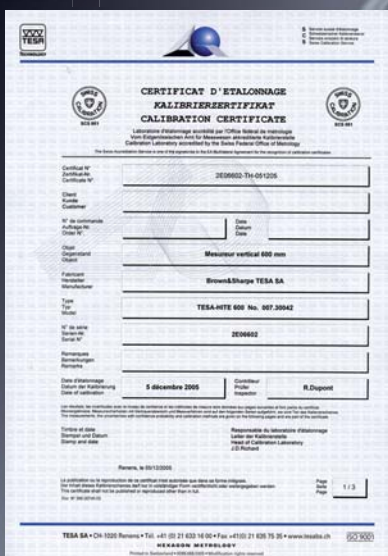


TESA Micro-Hite 350 • 600 • 900

LA REFERENCIA METROLÓGICA

Los TESA MICRO HITE y TESA MICRO HITE plus M se distinguen por su facilidad de manejo, su robustez, su fiabilidad y su gran autonomía.

Cada medidor se suministra con un certificado SCS, que garantiza su conexión con los patrones nacionales y su trazabilidad.



€
4100

€
4600

€
7900

€
3850

€
4200

€
7500

MICRO-HITE Versión MANUAL – LA REFERENCIA METROLÓGICA EN EL CORAZÓN DEL TALLER

Nº Referencia	Designación	Campo de medida mm/in µm / in	Campo de aplicación con accesorio estándar S07001622	Precisión µm / in L en m/in	Repetibilidad (2s) µm / in	Frontal mecánica µm / in	Precio Tarifa €	Precio promoción €
00730033	Micro-Hite 350	365 14	0 ÷ 520 / 0 ÷ 745 0 ÷ 20 / 0 ÷ 29	2+3 · L 0.0001+0.000003 · L	2 0.0001	7 0.00028	4753	4100.-
00730034	Micro-Hite 600	615 24	0 ÷ 770 / 0 ÷ 995 0 ÷ 30 / 0 ÷ 39	2+3 · L 0.0001+0.000003 · L	2 0.0001	9 0.00035	5396	4600.-
00730035	Micro-Hite 900	920 36	0 ÷ 1075 / 0 ÷ 1300 0 ÷ 42 / 0 ÷ 51	2+3 · L 0.0001+0.000003 · L	2 0.0001	11 0.00043	8431	7900.-
00760163	Pupitre POWER PANEL						1006	890.-

VERSIÓN MOTORIZADA – LA RAPIDEZ DE LA MANUAL Y LA PRECISIÓN DEL MOTORIZADO

Nº Referencia	Designación	Campo de medida mm/in	Campo de aplicación con accesorio estándar S07001622 µm / in	Precisión µm / in L en m/in	Repetibilidad (2s) µm / in	Frontal mecánica µm / in	Precio Tarifa €	Precio promoción €
00730063	Micro-Hite 350	365 14	0 ÷ 520 / 0 ÷ 745 0 ÷ 20 / 0 ÷ 29	2+1,5 · L 0.0001+0.0000015 · L	0,5 / 1 0.000025 / 0.00005	5 0.0002	4527	3850.-
00730064	Micro-Hite 600	615 24	0 ÷ 770 / 0 ÷ 995 0 ÷ 30 / 0 ÷ 39	2+1,5 · L 0.0001+0.0000015 · L	0,5 / 1 0.000025 / 0.00005	7 0.00028	5138	4200.-
00730065	Micro-Hite 900	920 36	0 ÷ 1075 / 0 ÷ 1300 0 ÷ 42 / 0 ÷ 51	2+1,5 · L 0.0001+0.0000015 · L	0,5 / 1 0.000025 / 0.00005	9 0.00035	8030	7500.-
00760216	Pupitre 1D						573	390.-
00760221	Pupitre POWER PANEL Plus M						1006	690.-
00760220	Pupitre POWER PANEL Plus M Con impresora interna						1323	890.-

TESA SHOP-CAL

FUNCIÓN ABSOLUTO			
N° referencia	Campo de medida mm	Precio tarifa €	Precio PROMO €
00530090	150	92.-	59.90.-

€ 108

€ 59.90

TESA-CAL IP 67
150, 200, 300 mm
LA REFERENCIA

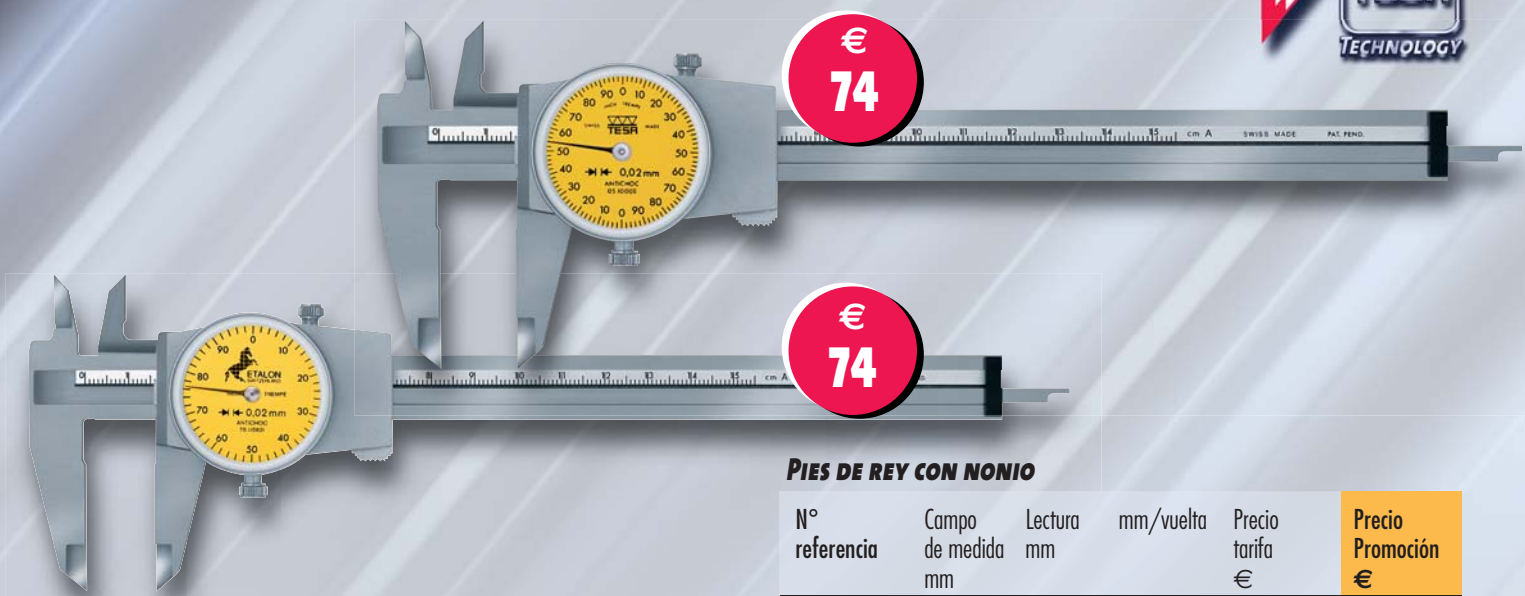
N° referencia	Campo de medida mm	Grado de protección IP 67	Rodillo de arrastre	Precio Tarifa €	Precio Promoción €
00530300	150	•	—	134.-	108.-
00530301	150	•	•	134.-	108.-
00530302	200	•	•	208.-	168.-
00530303	300	•	•	306.-	248.-

TESA-CAL IP 67 CON CARAS DE MEDIDA REDUCIDAS PARA LA MEDIDA DE PROFUNDIDAD.

N° referencia	Campo de medida mm	Grado de protección IP 67	Salida de datos RS 232	Precio Tarifa €	Precio Promoción €
00530242	250	•	•	331.-	268.-

TESA-CAL IP 67
CARAS DE MEDIDA INTERIOR REDONDEADAS

N° referencia	Campo de medida mm	Grado de protección IP 67	Salida de datos RS 232	Precio Tarifa €	Precio Promoción €
00530221	200	•	•	289.-	232.-
00530222	250	•	•	314.-	252.-
00530223	300	•	•	325.-	260.-



€ 74

€ 74

PIES DE REY CON NONIO

N° referencia	Campo de medida mm	Lectura mm	mm/vuelta	Precio tarifa €	Precio Promoción €
00510008	150	0,02	2	99.-	74.-
075115821	150	0,02	1	99.-	74.-

€ 21.50

PIES DE REY CON NONIO ROCH

N° referencia	Campo de medida mm	Lectura mm	Precio tarifa €	Precio Promoción €
00517025	150	0,02	27.-	21.50.-

PIES DE REY CON NONIO TESA CON CARAS DE MEDIDA DE INTERIORES REDONDEADAS

- Fabricación suiza
- Precisión según DIN 862 / NF E 11-091
- Acero inox. Templado
- Escala graduada sobre fondo cromado mate, protegida contra



N° referencia	Campo de medida mm	Lectura mm	Precio lista €	Precio Promoción €
00510509	200	0,02	109.-	88.-
00510506	200	0,05	109.-	88.-
00510521	300	0,02	147.-	120.-
00510522	300	0,05	147.-	120.-
00510541	500	0,02	407.-	328.-
00510542	500	0,05	407.-	328.-

PIES DE REY DE PROFUNDIDAD CON CARA DE MEDIDA PLANA

- Precisión según DIN 862 (forma C) y NF E11-096
- Bases amovibles opcionales para todos los modelos

€ 92

N° referencia	Campo de medida mm	Lectura mm	Precio lista €	Precio Promoción €
00510143	250	0,02	112.-	92.-
00510144	250	0,05	112.-	92.-



TESA-SCOPE

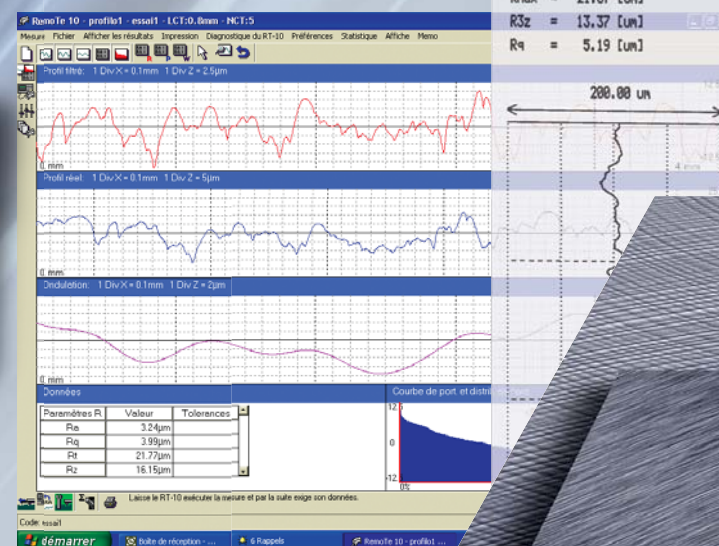


LA MEDIDA ÓPTICA POR PROYECCIÓN DE PERFILES, AHORA UNA DE LAS REFERENCIAS DE TESA

Los proyectores TESA-SCOPE integran elementos mecánicos y ópticos de muy alta calidad SWISS MADE.

Para asegurar el éxito de esta familia de productos, todos los modelos TESA SCOPE 300V, 355 H y 500 V están equipados con una unidad de cálculo TS 100 o con un pupitre TS 300 dotado de un potente programa de cálculo.

TESA-SCOPE II 300V						
N° referencia	Designación	Mesa 200 x 100 mm 8 x 4 in	Pupitre TS 100	Pupitre TS 300	Precio Tarifa €	Precio Promoción €
06830041	TESA-Scope II 300V - TS 100	•	•	—	9206	8288.-
06830042	TESA-Scope II 300V - TS 300	•	—	•	11032	9928.-
TESA-SCOPE II 355H						
06830051	TESA-Scope II 355H - TS 100	•	•	—	9658	8688.-
06830052	TESA-Scope II 355H - TS 300	•	—	•	11670	10504.-



€ 1592

TESA Rugosurf 10

Rugosímetro portátil, compacto y polivalente destinado al taller o al laboratorio de medida.

PARÁMETROS MEDIDOS

- Ra - Rq (RMS) - Rt - Rz - Rc - Rsm - Rmr
Calculados según ISO 4287-1
- Pt - R - Rx - AR Calculados según ISO 12085 (CNOMO)

ESPECIFICACIONES

Campo de medida : 160 µm (± 20 µm et ± 80 µm)
 Resolución : 0,01 µm 0,04 µm
 Cut-offs : λc = 0,25 - 0,8 - 2,5 mm.
 Elección entre 2, 3, 4 o 5 cut-offs para la medida.

CONJUNTO TESA Rugosurf 10

N° referencia	Designación	Precio Tarifa €	Precio Promoción €
06930010	Juego TESA Rugosurf 10	2046	1592.-

Suministrado con palpador, batería, patrón, eje de fijación para el soporte, manual de instrucciones y declaración de conformidad.

TESA VERIBOR light

NEW

€
224

€
216

€
248

€
432

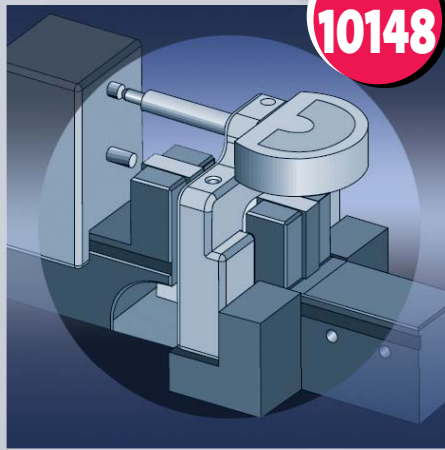
TESA VERIBOR LIGHT			
N° referencia	Campo de medida mm	Precio Tarifa €	Precio Promoción €
05710090	18 ÷ 35	277.-	224.-
05710091	35 ÷ 60	268.-	216.-
05710092	50 ÷ 150	310.-	248.-
05710093	18 ÷ 150	539.-	432.-
Suministrado sin comparador			

TESA TPS

NUEVO BANCO DE PREREGLAJE MOTORIZADO PARA TODO TIPO DE INSTRUMENTO

NEW

€
10148



TESA TPS							
N° de referencia	Designación	Campo de medida para dimensiones interiores mm / in	Campo de medida para dimensiones exteriores mm / in	Resolución mm	Error máx. admitido µm	Repetibilidad (2s) µm	Solida digital
02130001	TPS 300*	1 ÷ 305 0.04 ÷ 12	40 ÷ 330 1.6 ÷ 13	0,001	1,5 + L/300 (L en mm)	1	RS 232
02130001	TPS 500*	1 ÷ 508 0.04 ÷ 20	40 ÷ 532 1 ÷ 21	0,001	1,5 + L/300 (L en mm)	1	RS 232
02130003	TPS 1000*	1 ÷ 1016 0.04 ÷ 40	40 ÷ 1040 1.6 ÷ 41	0,001	1,5 + L/300 (L en mm)	1	RS 232
* Documentación completa según petición							
							Precio de lanzamiento €
							A partir de 7964.-

ETALON BASIC



MICRÓMETROS DE EXTERIORES

Nº de referencia	Designación	Campo de medida mm	Precio Tarifa €	Precio Promoción €
0119046	ETALON Basic	0 ÷ 25	46.-	36.-
0119050	Juego ETALON Basic	0 ÷ 100	268.-	216.-



€ 36



€ 216

TESA MICROMASTER

MODELO EASY

Nº de referencia	Designación	Campo de medida mm	Precio Tarifa €	Precio Promoción €
06030010	Micromaster Easy	0 ÷ 30	194.-	136.-



€ 136

MODELOS IP 54

Nº de referencia	Designación	Campo de medida mm	Precio Tarifa €	Precio Promoción €
06030020	Micromaster IP 54	0 ÷ 30	224.-	180.-
06030021	Micromaster IP 54	25 ÷ 50	274.-	220.-
06030022	Micromaster IP 54	50 ÷ 75	314.-	252.-
06030023	Micromaster IP 54	75 ÷ 100	358.-	288.-

€ 180



JUEGOS TESA IMICRO



€ 2312



LECTURA ANALÓGICA

Nº de referencia	Campo de medida mm	Precio Tarifa €	Precio Promoción €
00813409	3,5 ÷ 6,5	1635.-	1228.-
00810000	6 ÷ 12	916.-	688.-
00810800	11 ÷ 20	1102.-	828.-
00811500	20 ÷ 40	1638.-	1232.-
00812300	40 ÷ 100	3078.-	2312.-
00812600	100 ÷ 200	3737.-	2804.-

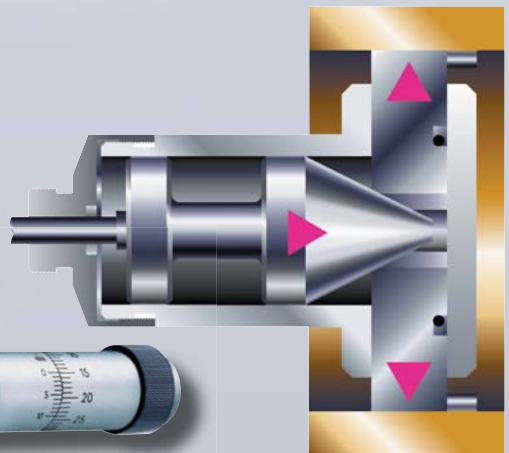


€ 2196

JUEGOS TESA ALESOMETER

LECTURA ANALÓGICA

Nº de referencia	Campo de medida mm	Precio Tarifa €	Precio Promoción €
0081725063	6 ÷ 10	830.-	624.-
0081725066	10 ÷ 20	1573.-	1180.-
0081725068	20 ÷ 40	1678.-	1260.-
0081725070	40 ÷ 100	2926.-	2196.-
0081725072	100 ÷ 150	2031.-	1524.-





COMPARADORES DE ESFERA ROCH Y COMPAC

N° de referencia	Designación	Resolución mm	Carrera de medida mm	Diámetro mm	Antichoque	Precio Tarifa €	Precio Promoción €
01419048	ETALON Basic	0,01	10	58	—	47.-	34.-
01419051	ETALON Basic	0,01	0,1	62	•	232.-	172.-
353	COMPAC	0,01	5	40	•	117.-	92.-
512 K	COMPAC	0,01	10	58	—	90.-	72.-



INDICADORES DE PALANCA

N° de referencia	Designación	Lectura	Carrera de medida mm	Diámetro	Precio Tarifa €	Precio Promoción €
01810005	TESAST	0,01	0,8	28	86.-	68.-
01810006	TESAST	0,01	0,8	38	98.-	80.-
074111366	INTERAPID	0,01	1,6	37,5	171.-	140.-

SOPORTE INTERAPID UJ15

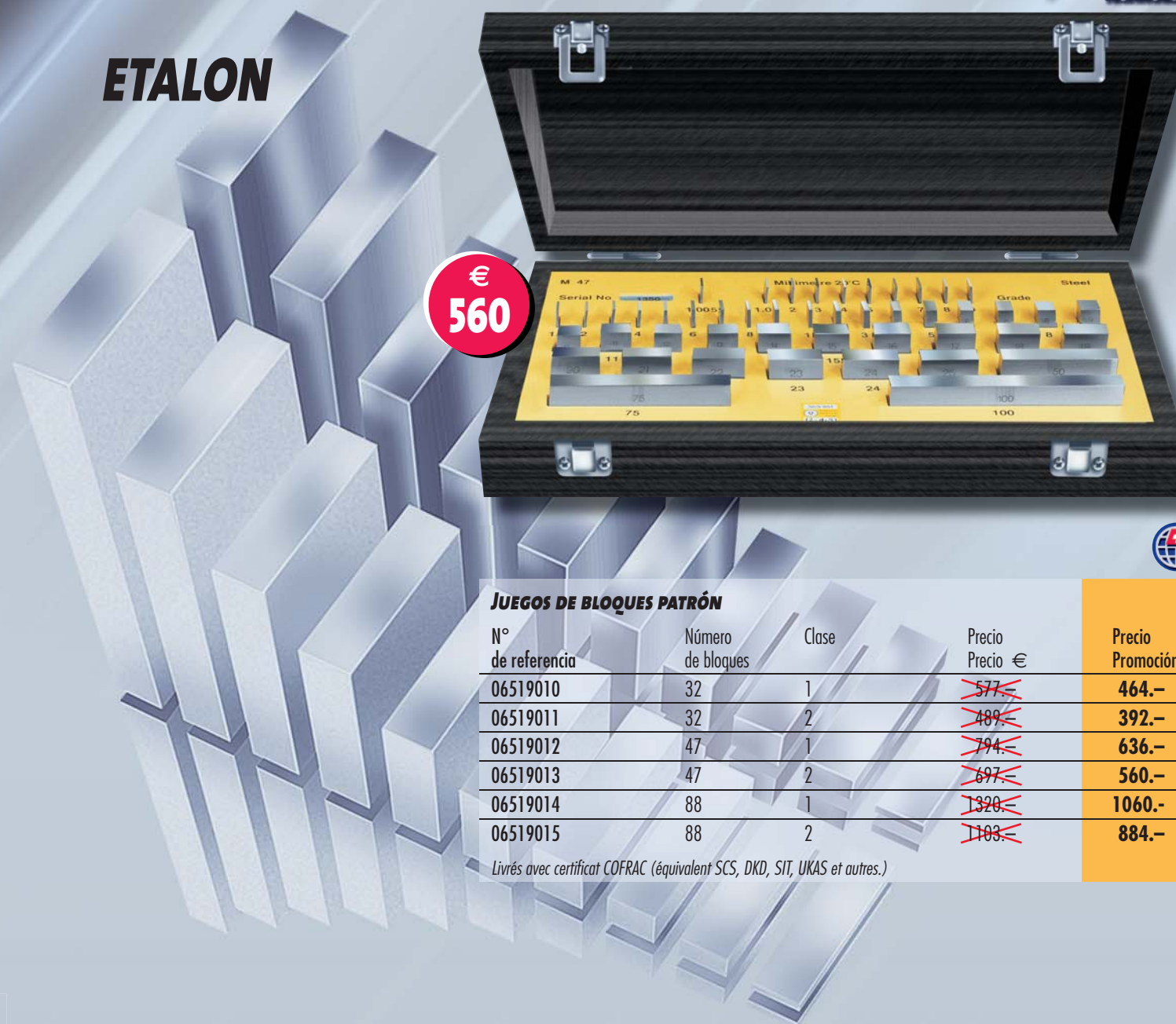
N° de referencia*	Precio Tarifa €	Precio Promoción €
01639007	98.-	80.-

SOPORTE CON BRAZO ARTICULADO LONGITUD 310 MM

N° de referencia*	Precio Tarifa €	Precio Promoción €
01639022	194.-	156.-

*Soporte solo

ETALON



JUEGOS DE BLOQUES PATRÓN

N° de referencia	Número de bloques	Clase	Precio Precio €	Precio Promoción €
06519010	32	1	577.-	464.-
06519011	32	2	489.-	392.-
06519012	47	1	794.-	636.-
06519013	47	2	697.-	560.-
06519014	88	1	1320.-	1060.-
06519015	88	2	1103.-	884.-

Livré avec certificat COFRAC (équivalent SCS, DKD, SIT, UKAS et autres.)



NUEVO
CATÁLOGO GENERAL TESA
(FR-DE-EN) DISPONIBLE
A PARTIR DE FEBRERO 2007
- VERSIÓN EN ESPAÑOL A
PARTIR DE JUNIO 2007

Para recibirlo gratuitamente sobre papel o en CD, envíe a tesainfo@hexagonmetrology.com indicando sus señas así como la versión deseada: FR/DE/EN/ESP, papel o CD

TESA SPACER 100 Y 200

NEW



€
279

€
399

Medidor láser para
grandes distancias
Modelos de bolsillo,
simples de utilizar



TESA SPACER 100 Y 200

Nº de referencia	01130010	01130020
Designación	SPACER 100	SPACER 200
Campo de medida	0 - 100 m	0 - 200 m
Precisión	± 1,5 mm	± 2 mm
Superficie m ²	 •	•
Volumen m ³	 •	•
Valor máx.	 •	•
Valor mín.	 •	•
Distancia con 2 medidas auxiliares	 –	•
Distancia con 3 medidas auxiliares	 –	•
Distancia parcial con 3 medidas auxiliares	 –	•
Temporizador	–	•
Nivel de burbuja	–	•
Visor de luneta 2x	–	•
Precio Tarifa €	339.–	444.–
Precio de lanzamiento €	279.–	399.–

5 BUENAS ZAZONES PARA ELEGIR UN INSTRUMENTO TESA

1. MATERIALES DE PRIMERA CALIDAD
2. PRECISIÓN GARANTIZADA EN TODO EL CAMPO DE MEDIDA
3. TECNOLOGÍA PUNTA
4. CONTROL Y VERIFICACIÓN INDIVIDUAL
5. FIABILIDAD EN EL TIEMPO

When you need to be sure