

NOVIDADES 2019-04**NEWS 2019-04****ATORN: Medição electrónica de força 0-50 ... 0-5000 N**

Força mín./máx. [N]	Resolução força [N]	Rosca para ligar fixação	Referência 44181
0 - 50	0,001	M6	300
0 - 100	0,01	M6	305
0 - 200	0,01	M6	310
0 - 500	0,01	M6	315
0 - 1000	0,1	M6	320
0 - 2000	0,1	M12	325
0 - 5000	0,1	M12	330

Mais detalhes em: https://www.hahn-kolb.net/ATORN-electronic-tensile-and-compressive-force-meas-unit-type-ZD3-MB-050nbspn/44181300.sku/WuerthGroup-HAHN_KOLB.cgid/es/ES/EUR/?VisibleSearchTerm=44181300

ATORN: Aparelho de medição da dureza Shore

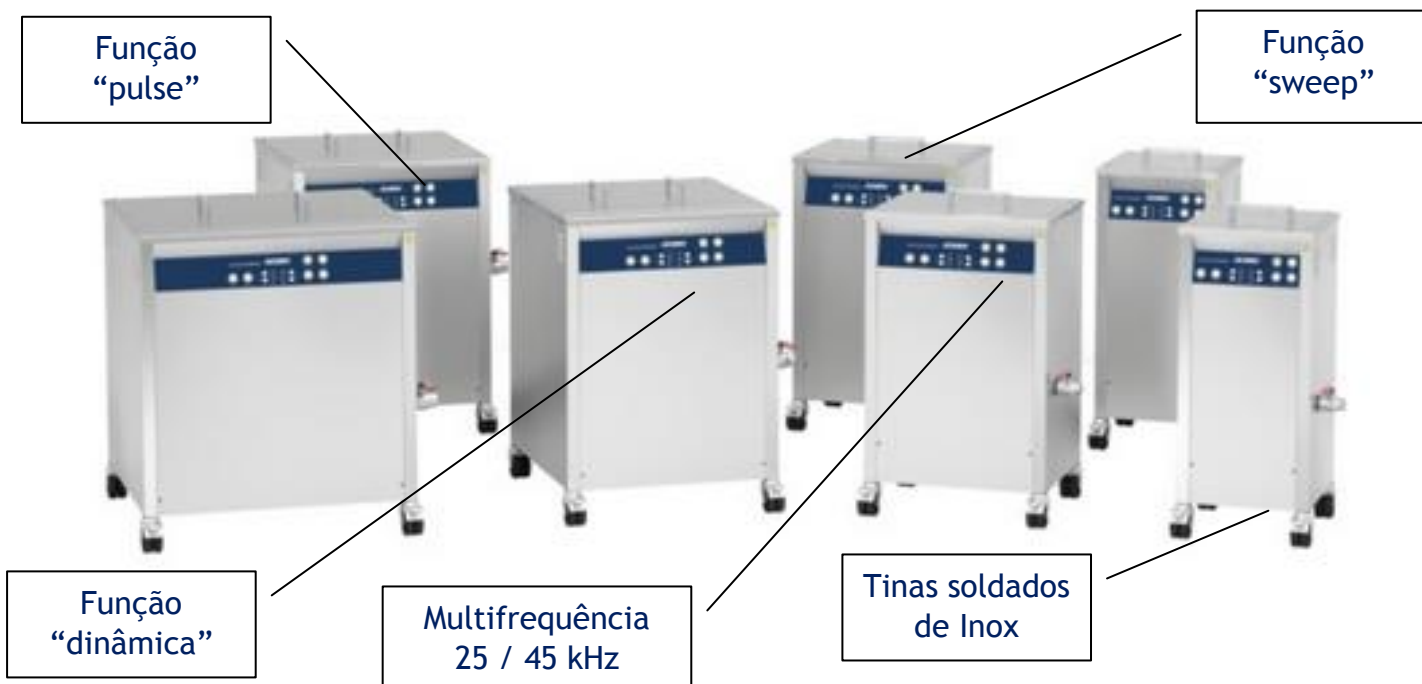
Força seg. DIN 53505 [N]			12,5	50	3,294
42195...	ATORN Shore A	Ref.	200	-	-
42195...	ATORN Shore D	Ref.	-	210	-
42195...	ATORN Shore OO	Ref.	-	-	220

Mais detalhes em: https://www.hahn-kolb.net/ATORN-digital-Shore-A-hardness-tester/42195200.sku/WuerthGroup-HAHN_KOLB.cgid/es/ES/EUR/?VisibleSearchTerm=42195200

ATORN: Aparelhos de limpeza ultra-som (37 kHz)

Modelo	Pro SF 30H	Pro SF 60H	Pro SF 120H	Pro SF 200H
Conteúdo água [l]	3	6,5	14	18
Cap. ultra-som efetivo [W]	140	150	200	300
Cap. ultra-som modo dinâm. [W]	560	600	800	1200
Cap. aquec. [W]	400	400	800	1200
Ref. 43695...	202	204	206	208
Cesto [mm]	196x112x48	257x132x73	263x223x114	280x250x114
Ref. 43695...	212	214	216	218

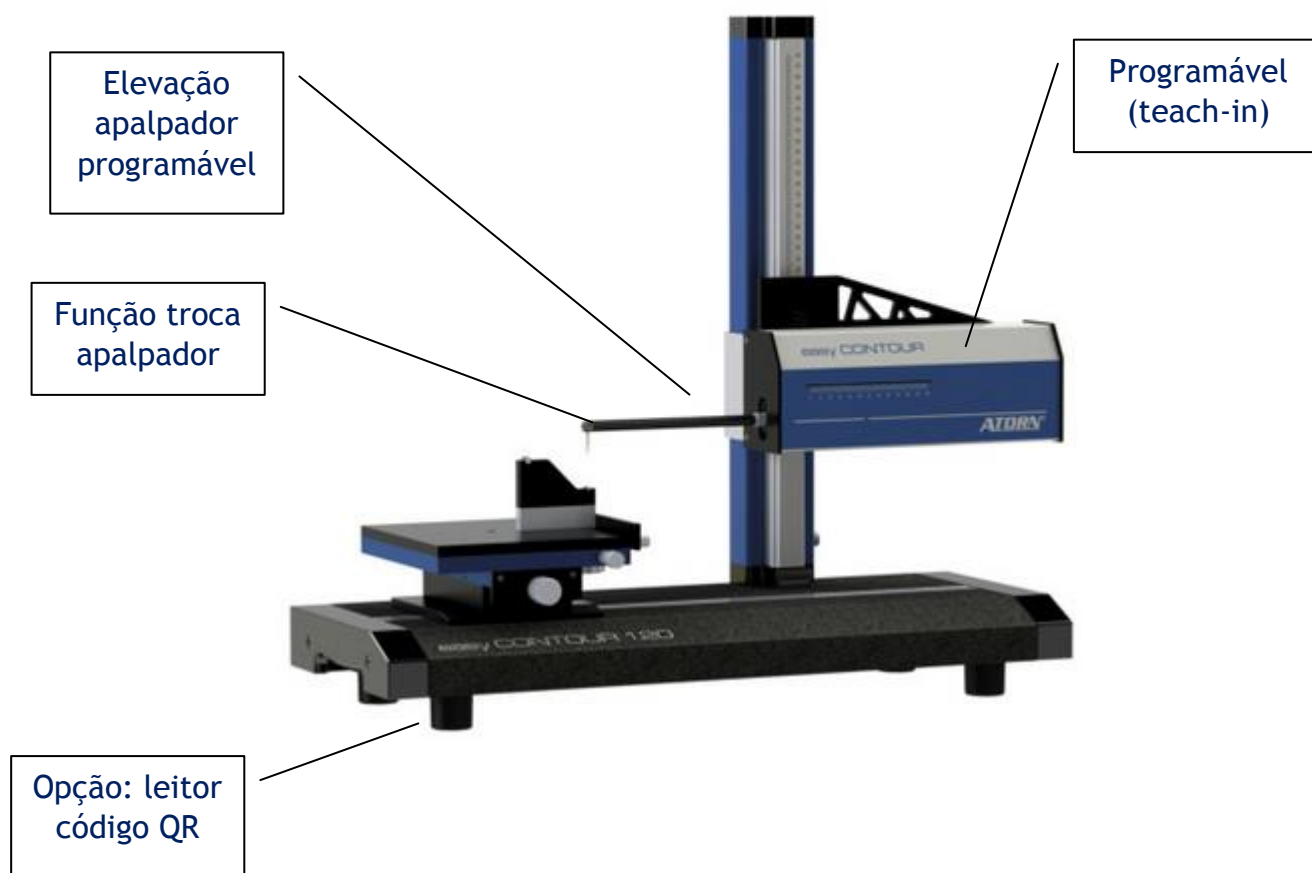
Mais detalhes em: <https://www.hahn-kolb.net/ATORN-ultrasonic-cleaning-device-Pro-SF-30H-with-heating-system-3-l-tub-volume/43695202.sku/es/ES/EUR/?VisibleSearchTerm=43695>

ATORN: Aparelhos de limpeza ultra-som (multifrequência)

Modelo	Pro MF 300H	Pro MF 500H	Pro MF 600H	Pro MF 800H	Pro MF 1400H	Pro MF 1600H	Pro MF 2500H
Cont. [l]	30	50	58	83	126	162	255
Utiliz. [l]	22	42	45	70	97	133	215
Ref. 43695...	722	724	726	728	730	732	736
Cesto 43695...	782	784	786	788	790	792	796
Tampa 43695...	762		764		766		770
Tampa prot. ruído 43695...	772		774		776		778

Mais detalhes em: https://www.hahn-kolb.net/ATORN-ultrasonic-cleaning-device-Pro-MF-300H-30nbspL-Multifr-25-45nbspkHz/43695722.sku/WuerthGroup-HAHN_KOLB.cgid/es/ES/EUR/?VisibleSearchTerm=43695722

ATORN: Medição de contornos



Aparelho medição contornos: ATORN easy CONTOUR 120 - Ref. 35206 010.

Mais detalhes em: https://www.hahn-kolb.net/ATORN-Contour-measuring-device-with-hard-stone-base-plate/35206010.sku/WuerthGroup-HAHN_KOLB.cgid/es/ES/EUR/?VisibleSearchTerm=35206010

ATORN: Medição da espessura da pintura tinta e à pó

Iluminação
LED marca
tolerância



Protocolos
em pdf com
fotos /
comentários

Sonda
Bluetooth

Smartphone
não incluído!

Aparelho de medição espessuras tinta líquida / pó: ATORN - Ref. 45801 010.

Mais detalhes em: https://www.hahn-kolb.net/ATORN-paint-powder-and-plastic-coating-measuring-device-integrated-FNF-probe/45801010.sku/WuerthGroup-HAHN_KOLB.cgid/es/ES/EUR/?VisibleSearchTerm=45801010

ATORN: Medição da protecção de corrosãoMedição
espessurasMedição
perfil da
superfícieMedição
ponto
orvalho

Aparelho de medição das espessuras: ATORN 45801 020

https://www.hahn-kolb.net/ATORN-thickness-gauge-integrated-FNF-probe-degree-of-protection-IP65/45801020.sku/WuerthGroup-HAHN_KOLB.cgid/es/ES/EUR/?VisibleSearchTerm=45801020

Aparelho de medição ponto de orvalho: ATORN 45801 040

https://www.hahn-kolb.net/Dew-point-measuring-device/45801040.sku/WuerthGroup-HAHN_KOLB.cgid/es/ES/EUR/?VisibleSearchTerm=45801040

Aparelho de medição perfil da superfície: ATORN 45801 060

https://www.hahn-kolb.net/Surface-profile-measuring-device/45801060.sku/WuerthGroup-HAHN_KOLB.cgid/es/ES/EUR/?VisibleSearchTerm=45801060

☎ 962 126 712 ou 272 073 033
💻 hermann.scheufler@sapo.pt
www.portugal-metal.eu

Folheto sob reserva de erros!

Valores sem IVA de 23%. Preços sob consulta!

Na compra de vários aparelhos, há um desconto adicional!

Condições de fornecimento: franco domicílio a partir de 200 € ou ExWorks via CTT Expresso para encomendas < 200 €.

Prazo entrega ca. 2...3 semanas.

A nossa capacidade é a sua solução:
Qualidade - valores - produtividade - individualidade e
inovação é a marca da nossa imagem.

Temos mais do que 60.000 artigos/ ferramentas industriais em catálogo:

- ferramentas de corte
- ferramentas de fixação
- equipamentos de medição
- aparelhos de controlo
- equipamentos para instalações/ oficinas / mobílias
- ferramentas gerais/ manuais
- rectificação/ abrasivos
- ferramentas elétricas/ pneumáticas
- **NOVO: Equipamento de protecção individual e colectivo.**