



SMARTPRO

Quality Performance for the BEST

Exclusively distributed by



ERNST & FRIENDS empower your business

SmartPro® Optimum I – 3 in 1 Multitester

Der erste 3 in 1 Tester: Identifiziert natürliche Diamanten, synthetische Moissanite und synthetische Diamanten (CVD und HPHT) per UV-LED-Technologie.

First 3 in 1 tester: Identifies natural diamonds, synthetic moissanites and synthetic diamonds (CVD, HPHT) via UV LED technology.



- 3 in 1 Tester: Natürliche Diamanten, Moissanite, Synthetische Diamanten (CVD und HPHT) / 3 in 1 Tester: Natural Diamonds, Moissanite, Synthetic Diamonds (CVD and HPHT)
- Geeignet für farblose und getönte Steine (D-M), 0,015 ct bis 10ct, für fast alle Formen und Schliffe / Suitable for colorless and toned stones (D-M), 0.015 ct to 10ct, for almost all shapes and cuts
- 2,4" Touch-LCD-Display / 2,4" touch LCD display
- Für lose oder gefasste Steine / For loose or mounted stones
- Benutzerfreundlich für Rechts- und Linkshänder / User friendly for right and left handers



Model	Description	Weight/KG	Retail in €
2855	-7 Smart Pro - OPTIMUM I (3 in 1 Innovation) TOP SELLER	0,760	1.095,00
TIPP			
2855.C	-7 Test I No. 2850 + Test II No. 2855 = COMBI TEST PACK (Reader and Optimum I)	1,040	1.245,00

Der neue SmartPro® - AIR DO S und X

SmartPro Air Do: Pneumatischer Gravierer zum Setzen, Gravieren, (Version X auch zum Bohren und Polieren), mit eingebautem Kompressor, Fußpedal, digitaler Hubkontrolle und 6 Schnellwechselsteckern.

SmartPro Air Do: Pneumatic Engraver for Setting, Engraving, (version X also for Drilling and Polishing), built-in compressor, foot pedal, digital strokes control and 6 pieces of quick change connector.

- Platzsparend mit integriertem 40 Bar Kompressor / Space-saving with integrated 40 bar compressor
- Leicht und kompakt / Light and compact
- Extrem stark und dabei flüsterleise / Extremely powerful and yet whisper quiet



AIR DO X
 Mit zusätzl. 35.000 U/Min Mikromotor, Fußpedal und Handstück!
 With 35.000 rpm micromotor, foot pedal and hand piece!



Model	Description	Size/mm	Weight/KG	Retail in €
3340	-5 Smartpro Air Do S without micro motor	240x 130 x 185	5,000	995,00
3341	-5 SmartPro Air Do X incl. micro motor TOP SELLER	240x 130 x 185	5,000	1.195,00

Original PRAC-TEC® Poliermotor "POLY-MASTER II"

Der POLY-MASTER II ist mit das stärkste Tischpoliergerät weltweit und ist auf den jahrelangen Einsatz in professionellen Uhren- und Schmuckwerkstätten ausgelegt. Der Motor ist extrem durchzugsstark, leise und laufruhig! Ein weiteres Merkmal ist die stufenlose Drehzahlregelung vom 300 bis 3.000 U/Min. mit digitaler Steuerung und digitalem Drehzahlmesser. Ein 3-Stufen Filterkassetten-system mit über 90% Staubabscheidegrad sorgt für entsprechenden Arbeitsschutz und Sauberkeit des Arbeitsplatzes. Bürsten Ø bis 160 mm. Alle Leistungsdaten sind beeindruckend und sprechen für sich.

Original PRAC-TEC® Polishing Motor "POLY-MASTER II"

The POLY-MASTER II is one of the most powerful table polishing motors. A high end product for professionals. Extremely powerful Motor, very smoothly running and silent while operating! A further core issue is the variable speed from 300 up to 3.000 rpm. with digital speed control and digital Speed Display, top filter system with 3 cassette steps and 90% of dust separation. Brushes up to Ø 160 mm. Top performance: 0,75 PS/0,5 KW motor power.

- 0,75 PS/0,5 KW Motorleistung! / 0.75 HP/0.5 KW motor power!
- Luftabsaugleistung 750 m3/h / Air extraction capacity 750 m3/h
- Stufenlos von 300 bis 3000 U/Min / Stepless from 300 to 3000 rpm
- 2 Spindel, Bürsten Ø bis 160 mm / 2 spindles, brushes Ø up to 160 mm
- 3-Stufen Filterkassetten-system / 3-stage filter cassette system
- Mit LED Beleuchtung / With LED light
- Bestes Preis-/Leistungsverhältnis/ Best price/performance ratio

Unsere besondere Empfehlung!
Our preferred recommendation!



Model	Description	Size/Größe	Weight/KG	Retail in €	
3315	-7 Vario Superior mit/with Speed Display, 300-3000 U/Min. 220 Volt TOP SELLER	68x37x46 cm	50,000	4,195,00	
3308	-7 Wie 3315, jedoch kein Touchdisplay/Same as 3315, but no touchdisplay		50,000	3.095,00	
3309	-7 Wie 3308, jedoch keine Vario Speed, dafür 1500/3000 U/Min/Same as 3308, but no Multi Speed - 2 speeds 1500/3000 rmp		50,000	2.895,00	

Ersatzfilter etc. - siehe Seite 28 / Spare Filter etc. - as per page 28! ←

Polieren am/ Polishing at the "Point of Sale"

prac-tec®

PRAC-TEC® Poliereinheit/ Polishing Unit "SPEEDyMASTERplus"



- Motorleistung: 450 Watt/ Motor power: 450 Watt
- Multispeed von 900 bis zu 4.700 U/min./ from 900 up to 4.700 rpm.
- 2 x helles LED-Licht - 3100 Lux/ 2 x bright LED light - 3100 lux
- 2 Spindeln, Bürsten bis zu Ø 130 mm/ 2 spindles, brushes up to Ø 130 mm
- Inkl. Filter-Absauganlage, 500 m³/h/ incl. filter exhausting system, 500 m³/h
- Bestes Preis/Leistungs-Verhältnis/ Best price/performance ratio



Model	Description	Size/Größe	Weight/KG	Retail in €
3304	-5 220 Volt, 450 Watt, Ø Bürste bis/ brushes up to 130 mm	500x310x315 mm	17,500	695,00

TOP SELLER



Fingerlinge aus Leder

Zum Schutz bei Schleif- und Polierarbeiten,
Inh. je Packung 10 Stück

Finger Coats made of Leather

Finger Protector for Polishing,
contains 10 pieces each packing



2496.S	-5	Größe/Size S , Ø 17 mm, VKE 10 Stück/pieces	0,010 Kg	SWISOTECH	€ 8,95
2496.M	-5	Größe/Size M , Ø 20 mm, VKE 10 Stück/pieces	0,020 Kg	SWISOTECH	€ 8,95
2496.L	-5	Größe/Size L , Ø 23 mm, VKE 10 Stück/pieces	0,030 Kg	SWISOTECH	€ 8,95
2496.XL	-5	Größe/Size XL , Ø 26 mm, VKE 10 Stück/pieces	0,040 Kg	SWISOTECH	€ 8,95



Hängemotore

Hanging Motors

- 500 Watt Motorleistung!/ 500 Watt Motor Power
- Inkl. Fusspedal, biegsame Welle und Handstück Ø 2,35 mm/ incl. speed foot pedal, flexible shaft and hand piece Ø 2,35 mm
- Stufenlos von 0 - 25.000 U/Min./ adjustable speed 0 - 25.000 rpm
- Bestes Preis-/Leistungsverhältnis/ best price/perform. ratio

Unsere besondere Empfehlung!
Our preferred recommendation!



3314SET	-5	(1-3) 220V/500 W, multi speed 25.000 rpm, incl. hand piece and flexible shaft	5,000 Kg	PRAC-TEC	€ 239,00
3322	-5	(3) Ersatz Schnellspann-Handstück/Replacement Fast fixing hand piece	0,100 Kg	PRAC-TEC	€ 59,00
3330	-5	(4) Ersatz Tisch Teleskopstativ/Replacement Bench Tripod	1,500 Kg	PRAC-TEC	€ 59,00

