



Gebr. Winter GmbH & Co. KG  
Bordgeräte · Feinmechanik  
Hauptstraße 25 · D-72417 Jungingen  
Telefon +49(0) 74 77 - 2 62

[info@winter-instruments.de](mailto:info@winter-instruments.de)  
[technik@winter-instruments.de](mailto:technik@winter-instruments.de)

LBA-Anerkennung:  
Herstellungsbetrieb gemäß EASA  
Ref. DE.21G.0115  
Instandhaltungsbetrieb gemäß EASA  
Ref. DE.145.0305

USt-Id-Nr.: DE 144835985  
Steuer-Nr.: 53 090 13999

## Preisliste 2025 Price List 2025

gültig ab / valid from 01.09.2025

Alle angegebenen Preise ohne und incl. 19% Mehrwertsteuer  
Prices without and including German VAT.



Art.-Nr. part-No.	Bezeichnung, Messbereich, Baumuster description, measurement range, type	Preise € ohne Mwst.	Preise € incl. Mwst.
1110	Querneigungsmesser QM I (60x60 mm) <i>ball bank indicator QM I (60x60 mm)</i>	80,00	95,20
1115	Querneigungsmesser QM III im Rundgehäuse. 57 mm ø <i>ball bank indicator QM III in case. 57 mm ø</i>	90,00	107,10
1120	Querneigungsmesser QM II (65x36 mm) <i>ball bank indicator QM II (65x36 mm)</i>	80,00	95,20
1300	Flugzeug-Kompass „Airpath“ C 2.300 <i>Compass „Airpath“ C 2.300 Typ 1</i>	260,00	309,40
1400	Flugzeug-Kompass „Airpath“ C 2.400 zur Montage auf dem Cockpit <i>Compass „Airpath“ C 2.400 Typ 1 mounting on the cockpit</i>	280,00	333,20
1500	Flugstundenzähler FSZMD, 57 mm ø, digital 12 - 24 Volt, incl. T-Stück <i>flying-hours counter FSZMD, 57 mm ø, digital 12 - 24 volt, incl. T-connection</i>	440,00	523,60
1510	Flugstundenzähler FSZM, 57 mm ø, analog 12 - 24 Volt, incl. T-Stück <i>flying-hours counter FSZM, 57 mm ø, analog 12 - 24 volt, incl. T-connection</i>	440,00	523,60
1800	Armbanduhr, Edelstahlgehäuse mit hochpräzisem Quarzwerk, Lederarmband <i>wrist watch, noble-steel-casing with high quality quartz-work, leather bracelet</i>	Preis auf Anfrage <i>price on request</i>	
2500	Prüfkoffer für Fahrt- und Höhenmesser IPK22, handlich, transportabel, überall einsatzbereit, Druck- und Sogbereich -600 m bis 12.000 m umschaltbare Anzeigeeinheiten incl. Akku und Ladegerät, Abmessung: 340 x 250 x 130 mm, incl. Eichprotokoll <i>mobile test kit for ASI and altimeters IPK22, handy, portable, ready for operation everywhere, range of pressure- and pull -2.000 till 36.000 feet switchable indicating units incl. battery and charger, incl. control instruments variometer ± 10 m/sec and altimeter 0-20.000 feet, dimensions: 340 x 250 x 130 mm incl. calibration report</i>	6.900,00	8.211,00
2600	Prüfkoffer für Fahrt- und Höhenmesser IPK22, komplett, handlich, transportabel, überall einsatzbereit, Druck- und Sogbereich -600 m bis 12.000 m umschaltbare Anzeigeeinheiten incl. Akku und Ladegerät, mit Kontrollinstrumenten Variometer ± 10 m/sek und Höhenmesser 0-20.000 feet, Abmessung: 340 x 250 x 130 mm, incl. Eichprotokoll <i>mobile test kit for ASI and altimeters IPK22, handy, portable, ready for operation everywhere, range of pressure- and pull -2.000 till 36.000 feet switchable indicating units incl. battery and charger, incl. control instruments variometer ± 10 m/sec and altimeter 0-20.000 feet, dimensions: 340 x 250 x 130 mm incl. calibration report</i>	7.900,00	9.401,00
2700	Mechanischer Prüfkoffer für Fahrt-, Vario- und Höhenmesser IPKM23, handlich, transportabel, überall einsatzbereit, Druck- und Sogbereich -450 m bis 10.000 m, incl. Akku und Ladegerät, Abmessung: 400 x 310 x 180 mm, <b>(bitte bei der Bestellung angeben, welche mechanischen Instrumente Sie genau benötigen/möchten, ansonsten werden folgende Standardgeräte verbaut)</b> -> <b>Variometer ± 10m/sek, 57 mm ø</b> -> <b>Fahrtmesser 0-450 km/h, 80 mm ø</b> (incl. Doppelskala mit knots-Angabe und eventuell <b>wahlweise</b> zusätzlich mit einem Aufsteckring graviert mit einer dritten Einheit (Aufpreis: 100,00 €) <b>Ausnahme! Beim Höhenmesser ist nur die Auswahl möglich zwischen:</b> 0-1.000-10.000 m, und 0-3.000-30.000 feet -> <b>Höhenmesser 0-10.000 m, 57 oder 80 mm ø</b> · Alle mechanischen Geräte werden incl. EASA Form 1 und Eichprotokoll geliefert · Koffer verfügt über 2 Anschlüsse für gleichzeitige Stau-Statikprüfung <i>Mechanical test kit for Airspeed, Variometer, and Altimeter IPKM 23, compact, portable, and ready for use anywhere, Pressure and suction range: -450 m to + 10.000 m, includes battery and charger, Dimensions: 400 x 310 x 180 mm</i> <b>(Please specify which mechanical instruments you require when placing your order; otherwise, the following standard devices will be installed)</b> -> <b>Variometer ± 10m/sec, 57 mm ø</b> -> <b>Airspeed Indicator 0-450 km/h, 80 mm ø</b> ( including dual scale with knots indication and <b>optionally</b> , an additional engraved bezel ring with a third unit at an extra charge of 100,00 €) <b>Exception! For the altimeter, you can choose only between 0-1.000-10.000 m and 0-3.000 -30.000 feet</b> -> <b>Altimeter 0-10.000 m, 57 or 80 mm ø</b> · All mechanical devices are delivered with EASA Form 1 and calibration certificate · The case is equipped with 2 ports for simultaneous pitot-static testing	7.000,00	8.330,00

Art.-Nr. part-No.	Bezeichnung, Messbereich, Baumuster description, measurement range, type	Preise € ohne Mwst.	Preise € incl. Mwst
3000	Fallschirmhöhenmesser 4 HMF 4 H Messbereich 0-4.000 m, mit Klettbandhalterung <i>altimeter for parachutists 4 HMF 4 H</i> <i>measurement range 0-4.000 m, incl. wrist-strap + fingerfastening</i>	160,00	190,40
3020	Fallschirmhöhenmesser 4 HMF 4 H Messbereich 0-4.000 m, Messinggehäuse verchromt, schwarze Skala mit weissen Ziffern <i>altimeter for parachutists 4 HMF 4 H</i> <i>measurement range 0-4.000 m, brass chromium plated, black dial with white numbers</i>	160,00	190,40
4011	Skalenring für Höhenmesser 4 FGH 10 80 mm ø <i>ring for altimeter 4 FGH 10 80 mm ø</i>	90,00	107,10
4022	Skalenring für Höhenmesser 4 FGH 20 57 mm ø <i>ring for altimeter 4 FGH 20 57 mm ø</i>	90,00	107,10
4030	Grob-Höhenmesser 4 HM 3 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 3.000 m, 80 mm ø mit Millibarskala <i>altimeter 4 HM 3 incl. EASA Form 1</i> <i>measurement range 0 - 3000 m, 80 mm ø with milibarscale</i>	310,00	368,90
4060	Grob-Höhenmesser 4 HM 6 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 6.000, 80 mm ø mit Millibarskala <i>altimeter 4 HM 6 incl. EASA Form 1</i> <i>measurement range 0 - 6000 m, 80 mm ø with milibarscale</i>	430,00	512,70
4110	Fein-Grob-Höhenmesser 4 FGH 10 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 1.000 - 10.000 m, 80 mm ø mit Millibarskala, Zweizeigergerät <i>sensitive altimeter 4 FGH 10 incl. EASA Form 1</i> <i>measurement range 0 - 1.000 - 10.000 m, 80 mm ø with milibarscale, two pointers</i>	1.150,00	1.368,50
4200	Grob-Höhenmesser 4 HM 6 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 20.000 feet, 80 mm ø mit Millibarskala <i>altimeter 4 HM 6 incl. EASA Form 1</i> <i>measurement range 0 - 20.000 feet, 80 mm ø with milibarscale</i>	430,00	512,70
4220	Fein-Grob-Höhenmesser 4 FGH 20 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 1.000 - 10.000 m, 57 mm ø mit Millibarskala, Zweizeigergerät <i>sensitive altimeter 4 FGH 20 incl. EASA Form 1</i> <i>measurement range 0 - 1.000 - 10.000 m, 57 mm ø with milibarscale, two pointers</i>	1.150,00	1.368,50
4320	Fein-Grob-Höhenmesser 4 FGH 10 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 1.000 - 20.000 feet, 80 mm ø mit Millibarskala, Dreizeigergerät <i>sensitive altimeter 4 FGH 10 incl. EASA Form 1</i> <i>measurement range 0 - 1.000 - 20.000 feet, 80 mm ø with milibarscale, three pointers</i>	1.150,00	1.368,50
4325	Fein-Grob-Höhenmesser 4 FGH 10 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 1.000 - 20.000 feet, 80 mm ø mit inch/HG-Skala, Dreizeigergerät <i>sensitive altimeter 4 FGH 10 incl. EASA Form 1</i> <i>measurement range 0 - 1.000 - 20.000 feet, 80 mm ø with inch/HG-scale, three pointers</i>	1.150,00	1.368,50
4550	Fein-Grob-Höhenmesser 4 FGH 40 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 1.000 - 20.000 feet, 57 mm ø mit Millibarskala, Dreizeigergerät <i>sensitive altimeter 4 FGH 10 incl. EASA Form 1</i> <i>measurement range 0 - 1.000 - 20.000 feet, 57 mm ø with milibarscale, three pointers</i>	1.150,00	1.368,50
4555	Fein-Grob-Höhenmesser 4 FGH 40 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 1.000 - 20.000 feet, 57 mm ø mit inch/HG-Skala, Dreizeigergerät <i>sensitive altimeter 4 FGH 10 incl. EASA Form 1</i> <i>measurement range 0 - 1.000 - 20.000 feet, 57 mm ø with inch/HG-scale, three pointers</i>	1.150,00	1.368,50
5000	MacCready-Ring mit Gewinddering, ohne Beschriftung, 80 mm ø <i>MacCready-ring unmarket, with bezel-ring, 80 mm ø</i>	80,00	95,20
5001	MacCready-Ring 80 mm ø, graviert für... <i>MacCready-ring 80 mm ø, engraved for...</i>	100,00	119,00
5002	MacCready-Ring mit Gewinddering, 80 mm ø, graviert für... <i>MacCready-ring with bezel-ring, 80 mm ø, engraved for...</i>	110,00	130,90
5010	MacCready-Ring mit Gewinddering, ohne Beschriftung, 57 mm ø <i>MacCready-ring unmarket, with bezel-ring, 57 mm ø</i>	80,00	95,20
5011	MacCready-Ring 57 mm ø, graviert für... <i>MacCready-ring 57 mm ø, engraved for...</i>	100,00	119,00

Art.-Nr. part-No.	Bezeichnung, Messbereich, Baumuster description, measurement range, type	Preise € ohne Mwst.	Preise € incl. Mwst.
5012	MacCready-Ring mit Gewinderring, 57 mm ø, graviert für... <i>MacCready-ring with bezel-ring, 57 mm ø, engraved for..</i>	110,00	130,90
5161	Dosen-Variometer 5 VM inkl. EASA Form 1 Messbereich ± 10 m/sec., 80 mm ø, inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l <i>aneroid variometer 5 VM incl. EASA Form 1 measurement range ± 10 m/sec., 80 mm ø, incl. expansion tank 0,45 l</i>	600,00	714,00
5162	Dosen-Variometer 5 VM inkl. EASA Form 1 Messbereich ± 2.000 feet/min, 80 mm ø, inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l <i>aneroid variometer 5 VM incl. EASA Form 1 measurement range ± 2.000 feet/min, 80 mm ø, incl. expansion tank 0,45 l</i>	600,00	714,00
5251	Stauscheiben-Variometer 5 StV 5 inkl. EASA Form 1 Messbereich ± 5 m/sec, 80 mm ø, inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l <i>vane type variometer 5 StV 5 incl. EASA Form 1 measurement range ± 5 m/sec, 80 mm ø, incl. expansion tank 0,45 l</i>	650,00	773,50
5252	Stauscheiben-Variometer 5 StV 5-2 inkl. EASA Form 1 Messbereich ± 1.000 feet/min, 80 mm ø, inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l <i>vane type variometer 5 StV 5-2 incl. EASA Form 1 measurement range ± 1.000 feet/min, 80 mm ø, incl. expansion tank 0,45 l</i>	650,00	773,50
5253	Stauscheiben-Variometer 5 StV 5-3 inkl. EASA Form 1 Messbereich ± 10 knots, 80 mm ø, inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l <i>vane type variometer 5 StV 5-3 incl. EASA Form 1 measurement range ± 10 knots, 80 mm ø, incl. expansion tank 0,45 l</i>	650,00	773,50
5261	Stauscheiben-Variometer 5 StV 10 inkl. EASA Form 1 Messbereich ± 10 m/sec, 80 mm ø, inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l <i>vane type variometer 5 StV 10 incl. EASA Form 1 measurement range ± 10 m/sec, 80 mm ø, incl. expansion tank 0,45 l</i>	650,00	773,50
5262	Stauscheiben-Variometer 5 StV 10-2 inkl. EASA Form 1 Messbereich ± 2.000 ft/min, 80 mm ø, inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l <i>vane type variometer 5 StV 10-2 incl. EASA Form 1 measurement range ± 2.000 ft/min, 80 mm ø, incl. expansion tank 0,45 l</i>	650,00	773,50
5271	Stauscheiben-Variometer 5 StV 15 inkl. EASA Form 1 Messbereich ± 15 m/sec., 80 mm ø, inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l <i>vane type variometer 5 StV 15 incl. EASA Form 1 measurement range ± 15 m/sec., 80 mm ø, incl. expansion tank 0,45 l</i>	650,00	773,50
5281	Stauscheiben-Variometer 5 StV 5 "S" inkl. EASA Form 1 Messbereich ± 5 m/sec, 80 mm ø, inkl. Ausgleichsgefäß 0,9 l <i>vane type variometer 5 StV 5 "S" incl. EASA Form 1 measurement range ± 5 m/sec, 80 mm ø, incl. expansion tank 0,9 l</i>	700,00	833,00
5282	Stauscheiben-Variometer 5 StV 5-2 "S" inkl. EASA Form 1 Messbereich ± 1.000 ft/min, 80 mm ø, inkl. Ausgleichsgefäß 0,9 l <i>vane type variometer 5 StV 5-2 "S" incl. EASA Form 1 measurement range ± 1.000 ft/min, 80 mm ø, incl. expansion tank 0,9 l</i>	700,00	833,00
5283	Stauscheiben-Variometer 5 StV 5-3 "S" inkl. EASA Form 1 Messbereich ± 10 knots, 80 mm ø, inkl. Ausgleichsgefäß 0,9 l <i>vane type variometer 5 StV 5-3 "S" incl. EASA Form 1 measurement range ± 10 knots, 80 mm ø, incl. expansion tank 0,9 l</i>	700,00	833,00
5351	Stauscheiben-Variometer 5 StVL 5 inkl. EASA Form 1 Messbereich ± 5 m/sec log., 80 mm ø, inkl. Ausgleichsgefäß 0,9 l <i>vane type variometer 5 StVL 5 incl. EASA Form 1 measurement range ± 5 m/sec log., 80 mm ø, incl. expansion tank 0,9 l</i>	720,00	856,80
5352	Stauscheiben-Variometer 5 StVL 5-2 inkl. EASA Form 1 Messbereich ± 1.000 ft/min log., 80 mm ø, inkl. Ausgleichsgefäß 0,9 l <i>vane type variometer 5 StVL 5-2 incl. EASA Form 1 measurement range ± 1.000 ft/min log., 80 mm ø, incl. expansion tank 0,9 l</i>	720,00	856,80
5353	Stauscheiben-Variometer 5 StVL 5-3 inkl. EASA Form 1 Messbereich ± 10 knots log., 80 mm ø, inkl. Ausgleichsgefäß 0,9 l <i>vane type variometer 5 StVL 5-3 incl. EASA Form 1 measurement range ± 10 knots log., 80 mm ø, incl. expansion tank 0,9 l</i>	720,00	856,80

Art.-Nr. part-No.	Bezeichnung, Messbereich, Baumuster description, measurement range, type	Preise € ohne Mwst.	Preise € incl. Mwst.
5361	Stauscheiben-Variometer 5 StVL 10 inkl. EASA Form 1 Messbereich $\pm 10$ m/sec log., 80 mm $\phi$ , inkl. Ausgleichsgefäß 0,9 l <i>vane type variometer 5 StVL 10 incl. EASA Form 1 measurement range <math>\pm 10</math> m/sec log., 80 mm <math>\phi</math>, incl. expansion tank 0,9 l</i>	720,00	856,80
5362	Stauscheiben-Variometer 5 StVL 10-2 inkl. EASA Form 1 Messbereich $\pm 2.000$ feet/min log., 80 mm $\phi$ , inkl. Ausgleichsgefäß 0,9 l <i>vane type variometer 5 StVL 10-2 incl. EASA Form 1 measurement range <math>\pm 2.000</math> feet/min log., 80 mm <math>\phi</math>, incl. expansion tank 0,9 l</i>	720,00	856,80
5431	Stauscheiben-Variometer 5 StVM 2 inkl. EASA Form 1 Messbereich $\pm 2$ m/sec., 57 mm $\phi$ , inkl. Ausgleichsgefäß 1,8 l <i>vane type variometer 5 StVM 2 incl. EASA Form 1 measurement range <math>\pm 2</math> m/sec., 57 mm <math>\phi</math>, incl. expansion tank 1,8 l</i>	760,00	904,40
5451	Stauscheiben-Variometer 5 StVM 5 inkl. EASA Form 1 Messbereich $\pm 5$ m/sec, 57 mm $\phi$ , inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l <i>vane type variometer 5 StVM 5 incl. EASA Form 1 measurement range <math>\pm 5</math> m/sec, 57 mm <math>\phi</math>, incl. expansion tank 0,45 l</i>	650,00	773,50
5452	Stauscheiben-Variometer 5 StVM 5-2 inkl. EASA Form 1 Messbereich $\pm 1.000$ ft/min, 57 mm $\phi$ , inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l <i>vane type variometer 5 StVM 5-2 incl. EASA Form 1 measurement range <math>\pm 1.000</math> ft/min, 57 mm <math>\phi</math>, incl. expansion tank 0,45 l</i>	650,00	773,50
5453	Stauscheiben-Variometer 5 StVM 5-3 inkl. EASA Form 1 Messbereich $\pm 10$ knots, 57 mm $\phi$ , inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l <i>vane type variometer 5 StVM 5-3 incl. EASA Form 1 measurement range <math>\pm 10</math> knots, 57 mm <math>\phi</math>, incl. expansion tank 0,45 l</i>	650,00	773,50
5461	Stauscheiben-Variometer 5 StVM 10 inkl. EASA Form 1 Messbereich $\pm 10$ m/sec, 57 mm $\phi$ , inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l <i>vane type variometer 5 StVM 10 incl. EASA Form 1 measurement range <math>\pm 10</math> m/sec, 57 mm <math>\phi</math>, incl. expansion tank 0,45 l</i>	650,00	773,50
5462	Stauscheiben-Variometer 5 StVM 10-2 inkl. EASA Form 1 Messbereich $\pm 2.000$ ft/min, 57 mm $\phi$ , inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l <i>vane type variometer 5 StVM 10-2 incl. EASA Form 1 measurement range <math>\pm 2.000</math> ft/min, 57 mm <math>\phi</math>, incl. expansion tank 0,45 l</i>	650,00	773,50
5463	Stauscheiben-Variometer 5 StVM 10-3 inkl. EASA Form 1 Messbereich $\pm 20$ knots, 57 mm $\phi$ , inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l <i>vane type variometer 5 StVM 10-3 incl. EASA Form 1 measurement range <math>\pm 20</math> knots, 57 mm <math>\phi</math>, incl. expansion tank 0,45 l</i>	650,00	773,50
5471	Stauscheiben-Variometer 5 StVM 15 inkl. EASA Form 1 Messbereich $\pm 15$ m/sec, 57 mm $\phi$ , inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l <i>vane type variometer 5 StVM 15 incl. EASA Form 1 measurement range <math>\pm 15</math> m/sec, 57 mm <math>\phi</math>, incl. expansion tank 0,45 l</i>	650,00	773,50
5472	Stauscheiben-Variometer 5 StVM 15-2 inkl. EASA Form 1 Messbereich $\pm 3.000$ ft/min, 57 mm $\phi$ , inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l <i>vane type variometer 5 StVM 15-2 incl. EASA Form 1 measurement range <math>\pm 3.000</math> ft/min, 57 mm <math>\phi</math>, incl. expansion tank 0,45 l</i>	650,00	773,50
5481	Stauscheiben-Variometer 5 StVM 5 „S“ inkl. EASA Form 1 Messbereich $\pm 5$ m/sec, 57 mm $\phi$ , inkl. Ausgleichsgefäß 0,9 l <i>vane type variometer 5 StVM 5 „S“ incl. EASA Form 1 measurement range <math>\pm 5</math> m/sec, 57 mm <math>\phi</math>, incl. expansion tank 0,9 l</i>	700,00	833,00
5482	Stauscheiben-Variometer 5 StVM 5-2 „S“ inkl. EASA Form 1 Messbereich $\pm 1.000$ ft/min, 57 mm $\phi$ , inkl. Ausgleichsgefäß 0,9 l <i>vane type variometer 5 StVM 5-2 „S“ incl. EASA Form 1 measurement range <math>\pm 1.000</math> ft/min, 57 mm <math>\phi</math>, incl. expansion tank 0,9 l</i>	700,00	833,00
5483	Stauscheiben-Variometer 5 StVM 5-3 „S“ inkl. EASA Form 1 Messbereich $\pm 10$ knots, 57 mm $\phi$ , inkl. Ausgleichsgefäß 0,9 l <i>vane type variometer 5 StVM 5-3 „S“ incl. EASA Form 1 measurement range <math>\pm 10</math> knots, 57 mm <math>\phi</math>, incl. expansion tank 0,9 l</i>	700,00	833,00
5551	Stauscheiben-Variometer 5 StVLM 5 inkl. EASA Form 1 Messbereich $\pm 5$ m/sec log., 57 mm $\phi$ , inkl. Ausgleichsgefäß 0,9 l <i>vane type variometer 5 StVLM 5 incl. EASA Form 1 measurement range <math>\pm 5</math> m/sec log., 57 mm <math>\phi</math>, incl. expansion tank 0,9 l</i>	720,00	856,80

Art.-Nr. part-No.	Bezeichnung, Messbereich, Baumuster description, measurement range, type	Preise € ohne Mwst.	Preise € incl. Mwst.
5552	Stauscheiben-Variometer 5 StVLM 5-2 inkl. EASA Form 1 Messbereich $\pm 1.000$ ft/min, log., 57 mm $\varnothing$ , inkl. Ausgleichsgefäß 0,9 l <i>vane type variometer 5 StVLM 5-2 incl. EASA Form 1 measurement range <math>\pm 1.000</math> ft/min, log., 57 mm <math>\varnothing</math>, incl. expansion tank 0,9 l</i>	720,00	856,80
5553	Stauscheiben-Variometer 5 StVLM 5-3 inkl. EASA Form 1 Messbereich $\pm 10$ knots, log., 57 mm $\varnothing$ , inkl. Ausgleichsgefäß 0,9 l <i>vane type variometer 5 StVLM 5-3 incl. EASA Form 1 measurement range <math>\pm 10</math> knots, log., 57 mm <math>\varnothing</math>, incl. expansion tank 0,9 l</i>	720,00	856,80
5561	Stauscheiben-Variometer 5 StVLM 10 inkl. EASA Form 1 Messbereich $\pm 10$ m/sec, log, 57 mm $\varnothing$ , inkl. Ausgleichsgefäß 0,9 l <i>vane type variometer 5 StVLM 10 incl. EASA Form 1 measurement range <math>\pm 10</math> m/sec, log, 57 mm <math>\varnothing</math>, incl. expansion tank 0,9 l</i>	720,00	856,80
5562	Stauscheiben-Variometer 5 StVLM 10-2 inkl. EASA Form 1 Messbereich $\pm 2.000$ ft/min, log, 57 mm $\varnothing$ , inkl. Ausgleichsgefäß 0,9 l <i>vane type variometer 5 StVLM 10-2 incl. EASA Form 1 measurement range <math>\pm 2.000</math> ft/min, log, 57 mm <math>\varnothing</math>, incl. expansion tank 0,9 l</i>	720,00	856,80
5563	Stauscheiben-Variometer 5 StVLM 10-3 inkl. EASA Form 1 Messbereich $\pm 20$ knots, log, 57 mm $\varnothing$ , inkl. Ausgleichsgefäß 0,9 l <i>vane type variometer 5 StVLM 10-3 incl. EASA Form 1 measurement range <math>\pm 20</math> knots, log, 57 mm <math>\varnothing</math>, incl. expansion tank 0,9 l</i>	720,00	856,80
6000	Farbmarkierung für... <i>color marking for...</i>	20,00	23,80
6001	Großkinsky-Wölbklappen-Ring <b>80 mm <math>\varnothing</math></b> graviert für... (bitte bei Bestellung immer ein Bild des Fahrtmessers bzw. der Skala mitschicken!) <i>Großkinsky-variable-camber flap 80 mm <math>\varnothing</math> engraved for... (please always include a picture of the airspeed indicator or the scale with your order!)</i>	160,00	190,40
6003	Farbmarkierungsbögen, wahlweise 510° oder 360° <b>80 mm <math>\varnothing</math></b> UL-Fahrtmesser <i>color making bows, optional 510° or 360° 80 mm <math>\varnothing</math> for airspeed indicator</i>	20,00	23,80
7003	Farbmarkierungsbögen, wahlweise 510° oder 360° <b>57 mm <math>\varnothing</math></b> UL-Fahrtmesser <i>color making bows, optional 510° or 360° 57 mm <math>\varnothing</math> for airspeed indicator</i>	20,00	23,80
6011	Staurohr 6 SR, Beiwert 1 mit Haltestiel <i>pitot tube 6 SR, with right-angle holder</i>	320,00	380,80
6012	Staurohr 6 SRG, gerade Beiwert 1 <i>pitot tube 6 SRG, straight tube</i>	295,00	351,05
6014	Sonden für statische Druckabnahme 6 DSD (1 Paar) <i>pitot tube 6 DSD for static pressure (1 pair)</i>	75,00	89,25
6211	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 211 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 200 km/h, 80 mm $\varnothing$ , Standard: „0“-Position unten <i>airspeed indicator 6 FMS 211 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 200 km/h, 80 mm <math>\varnothing</math>, standard: „0“-position on bottom</i>	470,00	558,30
6212	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 212 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 120 mph, 80 mm $\varnothing$ , Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 6 FMS 212 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 120 mph, 80 mm <math>\varnothing</math>, standard: „0“-position on top</i>	470,00	558,30
6213	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 213 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 100 knots, 80 mm $\varnothing$ , Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 6 FMS 213 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 100 knots, 80 mm <math>\varnothing</math>, standard: „0“-position on top</i>	470,00	558,30
6221	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 221 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 250 km/h, 80 mm $\varnothing$ , Standard: „0“-Position unten <i>airspeed indicator 6 FMS 221 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 250 km/h, 80 mm <math>\varnothing</math>, standard: „0“-position on bottom</i>	470,00	558,30
6222	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 222 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 160 mph, 80 mm $\varnothing$ , Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 6 FMS 222 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 160 mph, 80 mm <math>\varnothing</math>, standard: „0“-position on top</i>	470,00	558,30

Art.-Nr. part-No.	Bezeichnung, Messbereich, Baumuster description, measurement range, type	Preise € ohne Mwst.	Preise € incl. Mwst.
6223	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 223 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 140 knots, 80 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 6 FMS 223 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 140 knots, 80 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	470,00	558,30
6401	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 401 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 200 km/h, 80 mm ø, Standard: „0“-Position unten <i>airspeed indicator 6 FMS 401 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 200 km/h, 80 mm ø, standard: „0“-position on bottom</i>	510,00	606,90
6403	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 403 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 100 knots, 80 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 6 FMS 403 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 100 knots, 80 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	510,00	606,90
6411	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 411 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 250 km/h, 80 mm ø, Standard: „0“-Position unten <i>airspeed indicator 6 FMS 411 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 250 km/h, 80 mm ø, standard: „0“-position on bottom</i>	510,00	606,90
6412	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 412 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 160 mph, 80 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 6 FMS 412 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 160 mph, 80 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	510,00	606,90
6413	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 413 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 140 knots, 80 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 6 FMS 413 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 140 knots, 80 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	510,00	606,90
6421	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 421 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 300 km/h, 80 mm ø, Standard: „0“-Position unten <i>airspeed indicator 6 FMS 421 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 300 km/h, 80 mm ø, standard: „0“-position on bottom</i>	510,00	606,90
6422	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 422 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 180 mph, 80 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 6 FMS 422 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 180 mph, 80 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	510,00	606,90
6423	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 423 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 160 knots, 80 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 6 FMS 423 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 160 knots, 80 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	510,00	606,90
6441	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 441 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 350 km/h, 80 mm ø, Standard: „0“-Position unten <i>airspeed indicator 6 FMS 441 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 350 km/h, 80 mm ø, standard: „0“-position on bottom</i>	510,00	606,90
6442	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 442 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 220 mph, 80 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 6 FMS 442 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 220 mph, 80 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	510,00	606,90
6443	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 443 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 200 knots, 80 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 6 FMS 443 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 200 knots, 80 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	510,00	606,90
6451	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 451 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 400 km/h, 80 mm ø, Standard: „0“-Position unten <i>airspeed indicator 6 FMS 451 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 400 km/h, 80 mm ø, standard: „0“-position on bottom</i>	510,00	606,90
6452	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 452 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 250 mph, 80 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 6 FMS 452 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 250 mph, 80 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	510,00	606,90

Art.-Nr. part-No.	Bezeichnung, Messbereich, Baumuster description, measurement range, type	Preise € ohne Mwst.	Preise € incl. Mwst.
6453	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 453 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 220 knots, 80 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 6 FMS 453 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 220 knots, 80 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	510,00	606,90
6461	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 461 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 450 km/h, 80 mm ø, Standard: „0“-Position unten <i>airspeed indicator 6 FMS 461 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 450 km/h, 80 mm ø, standard: „0“-position on bottom</i>	510,00	606,90
6463	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 463 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 250 knots, 80 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 6 FMS 463 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 250 knots, 80 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	510,00	606,90
6511	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 551 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 300 km/h, 80 mm ø, Standard: „0“-Position unten <i>airspeed indicator 6 FMS 551 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 300 km/h, 80 mm ø, standard: „0“-position on bottom</i>	470,00	558,30
6512	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 512 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 180 mph, 80 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 6 FMS 512 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 180 mph, 80 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	470,00	558,30
6513	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 513 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 160 knots, 80 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 6 FMS 513 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 160 knots, 80 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	470,00	558,30
6521	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 521 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 350 km/h, 80 mm ø, Standard: „0“-Position unten <i>airspeed indicator 6 FMS 521 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 350 km/h, 80 mm ø, standard: „0“-position on bottom</i>	470,00	558,30
6522	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 522 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 220 mph, 80 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 6 FMS 522 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 220 mph, 80 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	470,00	558,30
6523	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 523 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 200 knots, 80 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 6 FMS 523 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 200 knots, 80 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	470,00	558,30
6531	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 531 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 450 km/h, 80 mm ø, Standard: „0“-Position unten <i>airspeed indicator 6 FMS 531 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 450 km/h, 80 mm ø, standard: „0“-position on bottom</i>	470,00	558,30
6532	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 532 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 280 mph, 80 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 6 FMS 532 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 280 mph, 80 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	470,00	558,30
6533	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 533 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 240 knots, 80 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 6 FMS 533 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 240 knots, 80 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	470,00	558,30
6541	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 541 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 400 km/h, 80 mm ø, Standard: „0“-Position unten <i>airspeed indicator 6 FMS 541 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 400 km/h, 80 mm ø, standard: „0“-position on bottom</i>	470,00	558,30
6542	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 542 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 250 mph, 80 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 6 FMS 542 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 250 mph, 80 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	470,00	558,30

Art.-Nr. part-No.	Bezeichnung, Messbereich, Baumuster description, measurement range, type	Preise € ohne Mwst.	Preise € incl. Mwst.
6543	Staudruck-Fahrtmesser 6 FMS 543 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 220 knots, 80 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 6 FMS 543 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 220 knots, 80 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	470,00	558,30
7001	Großkinsky-Wölbklappen-Ring 57 mm ø graviert für... (bitte bei Bestellung immer ein Bild des Fahrtmessers bzw. der Skala mitschicken) <i>Großkinsky-variable-camber flap 57 mm ø engraved for... (please always include a picture of the airspeed indicator or the scale with your order)</i>	160,00	190,40
7211	Staudruck-Fahrtmesser 7 FMS 211 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 200 km/h, 57 mm ø, Standard: „0“-Position unten <i>airspeed indicator 7 FMS 211 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 200 km/h, 57 mm ø, standard: „0“-position on bottom</i>	470,00	558,30
7212	Staudruck-Fahrtmesser 7 FMS 212 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 120 mph, 57 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 7 FMS 212 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 120 mph, 57 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	470,00	558,30
7213	Staudruck-Fahrtmesser 7 FMS 213 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 100 knots, 57 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 7 FMS 213 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 100 knots, 57 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	470,00	558,30
7221	Staudruck-Fahrtmesser 7 FMS 221 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 250 km/h, 57 mm ø, Standard: „0“-Position unten <i>airspeed indicator 7 FMS 221 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 250 km/h, 57 mm ø, standard: „0“-position on bottom</i>	470,00	558,30
7222	Staudruck-Fahrtmesser 7 FMS 222 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 160 mph, 57 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 7 FMS 222 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 160 mph, 57 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	470,00	558,30
7223	Staudruck-Fahrtmesser 7 FMS 223 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 140 knots, 57 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 7 FMS 223 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 140 knots, 57 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	470,00	558,30
7401	Staudruck-Fahrtmesser 7 FMS 401 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 200 km/h, 57 mm ø, Standard: „0“-Position unten <i>airspeed indicator 7 FMS 401 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 200 km/h, 57 mm ø, standard: „0“-position on bottom</i>	510,00	606,90
7411	Staudruck-Fahrtmesser 7 FMS 411 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 250 km/h, 57 mm ø, Standard: „0“-Position unten <i>airspeed indicator 7 FMS 411 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 250 km/h, 57 mm ø, standard: „0“-position on bottom</i>	510,00	606,90
7412	Staudruck-Fahrtmesser 7 FMS 412 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 160 mph, 57 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 7 FMS 412 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 160 mph, 57 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	510,00	606,90
7413	Staudruck-Fahrtmesser 7 FMS 413 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 140 knots, 57 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 7 FMS 413 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 140 knots, 57 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	510,00	606,90
7421	Staudruck-Fahrtmesser 7 FMS 421 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 300 km/h, 57 mm ø, Standard: „0“-Position unten <i>airspeed indicator 7 FMS 421 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 300 km/h, 57 mm ø, standard: „0“-position on bottom</i>	510,00	606,90
7422	Staudruck-Fahrtmesser 7 FMS 422 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 180 mph, 57 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 7 FMS 422 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 180 mph, 57 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	510,00	606,90

Art.-Nr. part-No.	Bezeichnung, Messbereich, Baumuster description, measurement range, type	Preise € ohne Mwst.	Preise € incl. Mwst.
7423	Staudruck-Fahrtmesser 7 FMS 423 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 160 knots, 57 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 7 FMS 423 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 160 knots, 57 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	510,00	606,90
7441	Staudruck-Fahrtmesser 7 FMS 441 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 350 km/h, 57 mm ø, Standard: „0“-Position unten <i>airspeed indicator 7 FMS 441 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 350 km/h, 57 mm ø, standard: „0“-position on bottom</i>	510,00	606,90
7442	Staudruck-Fahrtmesser 7 FMS 442 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 220 mph, 57 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 7 FMS 442 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 220 mph, 57 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	510,00	606,90
7443	Staudruck-Fahrtmesser 7 FMS 443 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 200 knots, 57 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 7 FMS 443 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 200 knots, 57 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	510,00	606,90
7511	Staudruck-Fahrtmesser 7 FMS 511 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 300 km/h, 57 mm ø, Standard: „0“-Position unten <i>airspeed indicator 7 FMS 511 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 300 km/h, 57 mm ø, standard: „0“-position on bottom</i>	470,00	558,30
7512	Staudruck-Fahrtmesser 7 FMS 512 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 180 mph, 57 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 7 FMS 512 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 180 mph, 57 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	470,00	558,30
7513	Staudruck-Fahrtmesser 7 FMS 513 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 160 knots, 57 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 7 FMS 513 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 160 knots, 57 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	470,00	558,30
7521	Staudruck-Fahrtmesser 7 FMS 521 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 350 km/h, 57 mm ø, Standard: „0“-Position unten <i>airspeed indicator 7 FMS 521 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 350 km/h, 57 mm ø, standard: „0“-position on bottom</i>	470,00	558,30
7522	Staudruck-Fahrtmesser 7 FMS 522 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 220 mph, 57 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 7 FMS 522 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 220 mph, 57 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	470,00	558,30
7523	Staudruck-Fahrtmesser 7 FMS 523 inkl. EASA Form 1 Messbereich 0 - 200 knots, 57 mm ø, Standard: „0“-Position oben <i>airspeed indicator 7 FMS 523 incl. EASA Form 1 measurement range 0 - 200 knots, 57 mm ø, standard: „0“-position on top</i>	470,00	558,30
8020	UL-Einbau-Fahrtmesser EBF Messbereich... (bitte angeben), mit Venturi-Düse, 57 mm ø, Standard bei km/h: „0“-Position unten, Standard bei mph/knots: „0“-Position oben <i>UL-airspeed indicator EBF measurement range... (please specify when ordering), with ventury-tube, 57 mm ø, standard at km/h: „0“-position on bottom, standard at mph/knots: „0“-position on top</i>	400,00	476,00
8021	UL-Einbau-Fahrtmesser EBF Messbereich... (bitte angeben), mit Venturi-Düse, 80 mm ø, Standard bei km/h: „0“-Position unten, Standard bei mph/knots: „0“-Position oben <i>UL-airspeed indicator EBF measurement range... (please specify when ordering), with ventury-tube, 80 mm ø, standard at km/h: „0“-position on bottom, standard at mph/knots: „0“-position on top</i>	400,00	476,00
8022	UL-Einbau-Fahrtmesser EBF Messbereich... (bitte angeben), mit Staurohr, 57 mm ø, Standard bei km/h: „0“-Position unten, Standard bei mph/knots: „0“-Position oben <i>UL-airspeed indicator EBF measurement range... (please specify when ordering), with pitot head, 57 mm ø, standard at km/h: „0“-position on bottom, standard at mph/knots: „0“-position on top</i>	400,00	476,00

Art.-Nr. part-No.	Bezeichnung, Messbereich, Baumuster description, measurement range, type	Preise € ohne Mwst.	Preise € incl. Mwst.
8023	UL-Einbau-Fahrtmesser EBF Messbereich... (bitte angeben), mit Staurohr, 80 mm ø, Standard bei km/h: „0“-Position unten, Standard bei mph/knots: „0“-Position oben UL-airspeed indicator EBF measurement range... (please specify when ordering), with pitot head, 80 mm ø, standard at km/h: „0“-position on bottom, standard at mph/knots: „0“-position on top	400,00	476,00
8024	Aufpreis Doppelgravur nur für 80 mm ø Geräte additional charge for engraving, only for 80 mm ø instruments	60,00	71,40
8026	UL-Einbau-Fahrtmesser EBF Messbereich... (bitte angeben), mit 1½-facher Zeigerumdrehung mit Staurohr, 57 mm ø, Standard bei km/h: „0“-Position unten, Standard bei mph/knots: „0“-Position oben UL-airspeed indicator EBF measurement range... (please specify when ordering), 1,5 rotation with pitot head, 57 mm ø, standard at km/h: „0“-position on bottom, standard at mph/knots: „0“-position on top	430,00	512,70
8027	UL-Einbau-Fahrtmesser EBF Messbereich... (bitte angeben), mit 1½-facher Zeigerumdrehung mit Staurohr, 80 mm ø, Standard bei km/h: „0“-Position unten, Standard bei mph/knots: „0“-Position oben UL-airspeed indicator EBF measurement range... (please specify when ordering), 1,5 rotation with pitot head, 80 mm ø, standard at km/h: „0“-position on bottom, standard at mph/knots: „0“-position on top	430,00	512,70
8028	Aufpreis Skala hell elfenbein mit schwarzen Ziffern, roten Zeigern und verchromtem Gewinding additional charge for light ivory dials, red pointers, black numerals and chromed ring	65,00	77,35
8029	Aufpreis Skala silber eloxal mit schwarzen Ziffern, roten Zeigern und verchromtem Gewinding additional charge for silver anodizes, red pointers, black numerals and chromed ring	65,00	77,35
8030	UL-Einbau-Höhenmesser EBH Messbereich von 0 - 1.500 m, Millibarskala 57 mm ø, UL-altimeter EBH measurement range 0 - 1.500 m, 57 mm ø with millibarscale	400,00	476,00
8031	UL-Einbau-Höhenmesser EBH Messbereich von 0 - 3.000 m, Millibarskala 57 mm ø, UL-altimeter EBH measurement range 0 - 3.000 m, 57 mm ø with millibarscale	400,00	476,00
8032	UL-Einbau-Höhenmesser EBH Messbereich von 0 - 5.000 feet, Millibarskala 57 mm ø, UL-altimeter EBH measurement range 0 - 5.000 feet, 57 mm ø with millibarscale	400,00	476,00
8033	UL-Einbau-Höhenmesser EBH Messbereich von 0 - 10.000 feet, Millibarskala 57 mm ø, UL-altimeter EBH measurement range 0 - 10.000 feet, 57 mm ø with millibarscale	400,00	476,00
8034	UL-Einbau-Höhenmesser EBH Messbereich von 0 - 5.000 feet, inch/HG- Skala, 57 mm ø oder 80 mm ø UL-altimeter EBH measurement range 0 - 5.000 feet, with inch/HG-scale, 57 mm ø or 80 mm ø	400,00	476,00
8035	UL-Einbau-Höhenmesser EBH Messbereich von 0 - 10.000 feet, inch/HG- Skala, 57 mm ø oder 80 mm ø UL-altimeter EBH measurement range 0 - 10.000 feet, with inch/HG-scale, 57 mm ø or 80 mm ø	400,00	476,00
8036	UL-Einbau-Höhenmesser EBH Messbereich von 0 - 1.500 m, Millibarskala 80 mm ø, UL-altimeter EBH measurement range 0 - 1.500 m, with millibarscale, 80 mm ø	400,00	476,00
8037	UL-Einbau-Höhenmesser EBH Messbereich von 0 - 3.000 m, Millibarskala 80 mm ø, UL-altimeter EBH measurement range 0 - 3.000 m, with millibarscale, 80 mm ø	400,00	476,00

Art.-Nr. part-No.	Bezeichnung, Messbereich, Baumuster description, measurement range, type	Preise € ohne Mwst.	Preise € incl. Mwst.
8038	UL-Einbau-Höhenmesser EBH Messbereich von 0 - 5.000 feet, Millibarskala 80 mm $\phi$ , <i>UL-altimeter EBH</i> <i>measurement range 0 - 5.000 feet, with millibarscale, 80 mm <math>\phi</math></i>	400,00	476,00
8039	UL-Einbau-Höhenmesser EBH Messbereich von 0 - 1.000 - 10.000 feet, Millibarskala 80 mm $\phi$ , <i>UL-altimeter EBH</i> <i>measurement range 0 - 1.000 - 10.000 feet, with millibarscale, 80 mm <math>\phi</math></i>	400,00	476,00
8042	UL-Einbau-Höhenmesser EBH-F Messbereich von 0 - 1.000 - 10.000 feet, Millibarskala 57 mm $\phi$ , Zweizeigergerät <i>UL-altimeter EBH</i> <i>measurement range 0 - 1.000 - 10.000 feet, with millibarscale, 57 mm <math>\phi</math>, two pointers</i>	790,00	940,10
8043	UL-Einbau-Höhenmesser EBH-F Messbereich von 0 - 1.000 - 10.000 feet, Millibarskala 80 mm $\phi$ , Zweizeigergerät <i>UL-altimeter EBH</i> <i>measurement range 0 - 1.000 - 10.000 feet, with millibarscale, 80 mm <math>\phi</math>, two pointers</i>	790,00	940,10
8044	UL-Einbau-Höhenmesser EBH-F ohne EASA Form 1 Messbereich von 0 - 1.000 - 20.000 feet, Millibarskala 57 mm $\phi$ , Dreizeigergerät <i>UL-altimeter EBH-F without EASA Form 1</i> <i>measurement range 0 - 1.000 - 20.000 feet, with millibarscale, 57 mm <math>\phi</math>, three pointers</i>	890,00	1.059,10
8045	UL-Einbau-Höhenmesser EBH-F ohne EASA Form 1 Messbereich von 0 - 1.000 - 20.000 feet, Millibarskala 80 mm $\phi$ , Dreizeigergerät <i>UL-altimeter EBH-F without EASA Form 1</i> <i>measurement range 0 - 1.000 - 20.000 feet, with millibarscale, 80 mm <math>\phi</math>, three pointers</i>	890,00	1.059,10
8050	UL-Einbau-Variometer EBV Messbereich $\pm 5$ m/sec., inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l, 57 mm $\phi$ <i>UL-variometer EBV</i> <i>measurement range <math>\pm 5</math> m/sec., incl. expansion tank 0,45 l, 57 mm <math>\phi</math></i>	600,00	714,00
8051	UL-Einbau-Variometer EBV Messbereich $\pm 1.000$ feet/min, inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l, 57 mm $\phi$ <i>UL-variometer EBV</i> <i>measurement range <math>\pm 1.000</math> feet/min, incl. expansion tank 0,45 l, 57 mm <math>\phi</math></i>	600,00	714,00
8052	UL-Einbau-Variometer EBV Messbereich $\pm 10$ knots, inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l, 57 mm $\phi$ <i>UL-variometer EBV</i> <i>measurement range <math>\pm 10</math> knots, incl. expansion tank 0,45 l, 57 mm <math>\phi</math></i>	600,00	714,00
8053	UL-Einbau-Variometer EBV Messbereich $\pm 5$ m/sec., inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l, 80 mm $\phi$ <i>UL-variometer EBV</i> <i>measurement range <math>\pm 5</math> m/sec., incl. expansion tank 0,45 l, 80 mm <math>\phi</math></i>	600,00	714,00
8054	UL-Einbau-Variometer EBV Messbereich $\pm 1.000$ feet/min, inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l, 80 mm $\phi$ <i>UL-variometer EBV</i> <i>measurement range <math>\pm 1.000</math> feet/min, incl. expansion tank 0,45 l, 80 mm <math>\phi</math></i>	600,00	714,00
8055	UL-Einbau-Variometer EBV Messbereich $\pm 10$ knots, inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l, 80 mm $\phi$ <i>UL-variometer EBV</i> <i>measurement range <math>\pm 10</math> knots, incl. expansion tank 0,45 l, 80 mm <math>\phi</math></i>	600,00	714,00
8056	UL-Einbau-Variometer EBV Messbereich $\pm 10$ m/sec, inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l, 57 mm $\phi$ <i>UL-variometer EBV</i> <i>measurement range <math>\pm 10</math> m/sec, incl. expansion tank 0,45 l, 57 mm <math>\phi</math></i>	600,00	714,00
8057	UL-Einbau-Variometer EBV Messbereich $\pm 10$ m/sec, inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l, 80 mm $\phi$ <i>UL-variometer EBV</i> <i>measurement range <math>\pm 10</math> m/sec, incl. expansion tank 0,45 l, 80 mm <math>\phi</math></i>	600,00	714,00
8058	UL-Einbau-Variometer EBV Messbereich $\pm 2.000$ feet/min, inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l, 57 mm $\phi$ <i>UL-variometer EBV</i> <i>measurement range <math>\pm 2.000</math> feet/min, incl. expansion tank 0,45 l, 57 mm <math>\phi</math></i>	600,00	714,00

Art.-Nr. part-No.	Bezeichnung, Messbereich, Baumuster description, measurement range, type	Preise € ohne Mwst.	Preise € incl. Mwst.
8059	UL-Einbau-Variometer EBV Messbereich $\pm 2.000$ feet/min, inkl. Ausgleichsgefäß 0,45 l, 80 mm $\emptyset$ <i>UL-variometer EBV</i> measurement range $\pm 2.000$ feet/min, incl. expansion tank 0,45 l, 80 mm $\emptyset$	600,00	714,00
8130	Venturi-Düse für EBF <i>Venturi-tube for EBF</i>	60,00	71,40
8140	Staurohr für EBF <i>pitot head for EBF</i>	60,00	71,40
9001	Instrumentenschlauch PVC, 5 x 1,5 mm $\emptyset$ transparent, Preisangabe für einen Meter <i>instrument tube PVC, 5 x 1,5 mm <math>\emptyset</math> transparent, price for one meter</i>	3,00	3,57
9002	Schlauchverbindungsstück, verchromt <i>tube connection, chromed</i>	3,50	4,17
9003	T - Stück, verchromt <i>T - connection, chromed</i>	5,50	6,50
9004	+ - Stück, verchromt <i>+ - connection, chromed</i>	6,50	7,74
9005	Schlauchkupplung, 5-fach <i>5-way quick connection</i>	65,00	77,35
9006	Wasserabscheider WS <i>tank for condensed water</i>	30,00	35,70
9007	Instrumentenschraube M4 x 20, schwarz DIN 7985 aus VA 1.3964 Edelstahl <i>instrument screw, M4 x 20, black DIN 7985 VA 1.3964 stainless steel</i>	0,30	0,36
9008	Instrumentenglas 73,5 mm $\emptyset$ <i>glass for instruments 73,5 mm <math>\emptyset</math></i>	2,00	2,38
9009	Instrumentenglas 53 mm $\emptyset$ <i>glass for instruments 53 mm <math>\emptyset</math></i>	2,00	2,38
9010	Spezialschlüssel für Bordgeräte umsteckbar für 57 mm und 80 mm $\emptyset$ . <b>Nur für UL-Geräte zu verwenden</b> <i>tool for becel rings, changeable for 57 mm and 80 mm diameter, only be used for UL devices</i>	50,00	59,50
9011	RK-Ring 69 x 75 x 4 mm $\emptyset$ für Höhenmesser 4 FGH 10 <i>rubber - RK-ring 69 x 75 x 4 mm <math>\emptyset</math> for altimeter 4 FGH 10</i>	0,80	0,95
9012	o-Ring 70 x 2,5 mm $\emptyset$ für Fahrtmesser und Variometer <i>o-ring 70 x 2,5 mm <math>\emptyset</math> for ASI and variometer</i>	0,80	0,95
9013	Drehknopf für 4 FGH 10 und 4 FGH 20 <i>knob for altimeter 4 FGH 10 and 4 FGH 20</i>	8,00	9,52
9014	Ausgleichsgefäß 0,45 l mit Kupferwollefüllung <i>0,45 l-expansion tank with copperwool filling for variometer</i>	40,00	47,60
9015	Ausgleichsgefäß 0,9 l mit Kupferwollefüllung <i>0,9 l-expansion tank with copperwool filling for variometer</i>	45,00	53,55
9018	Dichtungssatz für Höhenmesser (Bitte angeben, ob es sich um ein 80 mm oder 57 mm $\emptyset$ Gerät handelt) <i>gasket - set for altimeters (please specify whether it is a 80 mm or 57 mm <math>\emptyset</math> device)</i>	6,00	7,14
9030	Membranschalter für Flugstundenzähler 12 Volt, auf 60 km/h eingestellt in einem 57 mm $\emptyset$ Gehäuse <i>diaphragm switch for flying hours counter FSZ, 12 Volt adjusted, in a 57 mm <math>\emptyset</math> case for 60 km/h</i>	160,00	190,40
9031	Gewinding für 80 mm $\emptyset$ Bordgeräte <i>becel seal for 80 mm <math>\emptyset</math> instruments</i>	20,00	23,80
9032	Gewinding für 57 mm $\emptyset$ Bordgeräte <i>becel seal for 57 mm <math>\emptyset</math> instruments</i>	20,00	23,80
9033	LED-Flansch, 4 FGH 20, 5 StVM, EBH + EBF (nur für kleine Instrumente erhältlich) <i>LED-flange, 4 FGH 20, 5 StVM, EBH + EBF, (only for small instruments available)</i>	95,00	113,05
9034	LED-Flansch, 4 FGH 40, inkl. Verlängerung der Nullachse und inkl. Umbauarbeiten der Nullstellachse <i>LED-flange, 4 FGH 40, incl. extension for zero setting axis incl. conversion work of the zeroing axis</i>	130,00	154,70

Art.-Nr. part-No.	Bezeichnung, Messbereich, Baumuster <i>description, measurement range, type</i>	Preise € ohne Mwst.	Preise € incl. Mwst.
9035	LED-Flansch für 4 FGH 10, 5 STV, 6 FMS, EBH, EBF +12V Dimmer und Verteiler für mehrere Geräte <i>LED-flange for 4 FGH 10, 5 STV, 6 FMS, EBH, EBF + 12V dimmer and distributor for several devices</i>	105,00	124,95
9036	LED-Flansch für 4 FGH 10 (4320/4325) inkl. Verlängerung +12V Dimmer und Verteiler für mehrere Geräte <i>LED-flange for 4 FGH 10 (4320/4325) incl. extension, + 12V dimmer and distributor for several devices</i>	140,00	166,60
9037	12V Dimmer und Verteiler für bis zu drei Geräte <i>12V dimmer and distributor for up to three devices</i>	20,00	23,80
9042	Kappilare aus Ms 58, vernickelt ZLT-Teilenummer: 02 000 1038-000 <i>capillare, brass - nickel plate ZLT-No.: 02 000 1038-000</i>	4,00	4,76
9055	HM- Gehäuse, 57 mm ø für alle 4 FGH 20 alt, mit Glas, RK- Ring und Gewinding ohne Nullstellung <i>case for altimeter 4 FGH 20, old style, 57 mm ø incl. glass, rk-ring and bezel seal ring, without „0“-adjustment</i>	40,00	47,60
9056	HM- Gehäuse, 57 mm ø für alle 4 FGH 20 und 4 FGH 40 mit Glas, RK- Ring und Gewinding mit Nullstellung <i>case for altimeter 4 FGH 20 and 4 FGH 40, 57 mm ø incl. glass, rk-ring and bezel seal ring, and „0“-adjustment</i>	90,00	107,10
9057	FM- Gehäuse, 80 mm ø mit Glas, 0- Ring und Gewinding <i>case for airspeed-indicator, 80 mm ø incl. glass, 0-ring and bezel seal ring</i>	30,00	35,70
9058	FM- Gehäuse, 57 mm ø mit Glas, 0- Ring und Gewinding <i>case for airspeed-indicator, 57 mm ø incl. glass, 0-ring and bezel seal ring</i>	30,00	35,70
9059	HM- Gehäuse, 80 mm ø für 4 FGH 10, mit Glas, RK- Ring und Gewinding mit Nullstellung <i>case for altimeter 4 FGH 10, 80 mm ø incl. glass, rk-ring and bezel seal ring and „0“-adjustment</i>	90,00	107,10
9060	Variometer-Gehäuse, 57 mm ø mit Glas, 0- Ring und Gewinding <i>case for variometer, 57 mm ø incl. glass, 0-ring and bezel seal ring</i>	30,00	35,70
9061	Variometer-Gehäuse, 80 mm ø mit Glas, 0- Ring und Gewinding <i>case for variometer, 80 mm ø incl. glass, 0-ring and bezel seal ring</i>	30,00	35,70
9074	Dichtungssatz für Airpath Kompass inkl. Gummimembrane <i>gasket-set for Airpath C 2300 + C 2400 incl. diaphragm</i>	35,00	41,65
9075	Instrumentenglas für Airpath Kompass <i>glas for Airpath C 2300 + C 2400</i>	30,00	35,70
9076	Deviationstabelle für Airpath Kompass <i>deviationstabelle for Airpath C 2300 + C 2400</i>	10,00	11,90
9078	Spezialschraubendreher zur Millibareinstellung <i>special turnscrew to adjust the mb- or inch/HG-scale</i>	35,00	41,65
B541	AIR Cotrol Display mit Höhenmesserfunktion. ETSO-zertifiziertes Display zur Höhen- messung und Steuerung von Funkgeräten oder Transpondern. Inkl. AIR Control Display (ACD-57), Freischaltung (B518) und Kabel (B527) <i>AIR Control Display with altimeter function. ETSO-certified for altitude measurement and radio or transponder control. Includes AIR Control Display (ACD-57), activation (B518) and cable (B527)</i>	895,00	1.065,05

## Verkaufs- und Lieferbedingungen

### **Angebot:**

Unsere Angebote verstehen sich ab Jungingen, ausschließlich Verpackung. Abweichungen und Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

### **Lieferzeit:**

Die von uns angegebenen Lieferzeiten werden nach Möglichkeit eingehalten, ungestörten Fabrikationsablauf und Materialeingang vorausgesetzt. Verspätete Lieferung berechtigt nicht die Aufhebung der Bestellung und begründet keinen Anspruch auf Schadensersatz.

### **Lieferung:**

Die Lieferung unserer Waren erfolgt stets auf Rechnung und Gefahr des Empfängers. Wenn im Auftrag nicht ausdrücklich vorgeschrieben, erfolgt die Wahl der Beförderungsart nach unserem besten Ermessen.

### **Verpackung:**

Die Verpackung berechnen wir zum Selbstkostenpreis.

### **Reklamationen:**

Reklamationen können nur innerhalb 8 Tagen nach Empfang der Ware geltend gemacht werden. Für beanstandete Teile leisten wir nach Rücksendung Ersatz. Hieraus geltend gemachte Ansprüche auf Schadensersatz können wir nicht anerkennen.

### **Garantie:** 2 Jahre

### **Zahlung:**

Wenn nicht anders vereinbart, sind unsere Rechnungen innerhalb 14 Tagen mit 2 % Skonto oder nach 30 Tagen rein netto zahlbar.

### **Eigentumsvorbehalt:**

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unserer Rechnung unser Eigentum.

Erfüllungsort ist Jungingen. Gerichtsstand Stuttgart.

Durch Auftragserteilung erklärt sich der Käufer mit den vorstehenden Bedingungen einverstanden.

## *Terms of delivery and payment*

### **Offer:**

*Our offers are calculated ex Jungingen, packing excluded, subject to alterations and variations which are useful for the technical progress.*

### **Delivery time:**

*We do our best in order to meet the delivery delays indicated, on condition that no problems regarding production procedures and material supplies arise. Orders cannot be cancelled due to a delay in delivery and claims for damages will not be accepted.*

### **Delivery:**

*Delivery of our products is effected on buyers' risk and account. If not expressly stated in the purchase order, we will choose the means of transport in our best estimation.*

### **Packing:**

*Packing will be charged at cost price.*

### **Complaints:**

*Complaints only can be accepted within 8 days after receipt of products. Products claimed for will be replaced upon receipt of return. We cannot accept claims for damages.*

### **Guarantee:**

*2 years*

### **Payment:**

*If not agreed upon something else, our invoices have to be paid within 14 days with 2 % discount or after 30 days net.*

### **Reservation of property:**

*The products remain our property until the complete amount of the invoice has been paid.*

*Place of fulfilment is Jungingen. Competent court Stuttgart.*

*By placing the order, the customer agrees to the above mentioned stipulations.*

  
**winter**  
instruments

