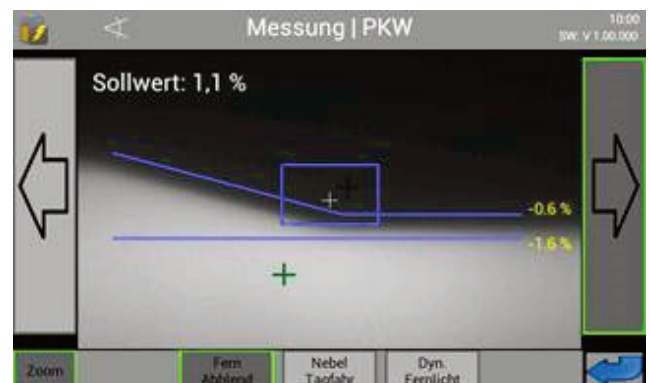
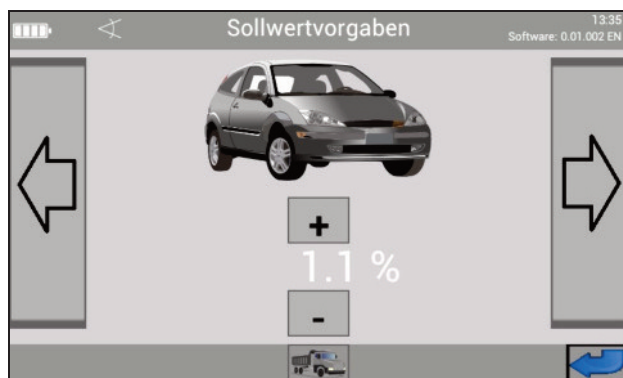


SVP180017	MECO-SEP-17.0, Scheinwerfergerät mit automatischer Messplatzkompensierung (Patentanmeldung DE 10 2016 119 633.9.) - CMOS-Kamera-Gerät für alle Scheinwerferausführungen Krad / PKW / LKW - Digitales, interaktives Touchscreen-Display - Großflächige Fresnel-Linse - Li-ion-Akku Stromversorgung für den kabellosen Einsatz - Ladegerät (Steckernetzteil) 230 V - Laservisier mit Batteriebetrieb oberhalb Standsäule - USB-Anschluss für Software-Update - Gummiräder für ebenen Boden oder Schienenräder für Laufschienen (nicht im Lieferumfang beinhaltet, siehe Optionen) TÜV Gutachten Nr. : 8114426220 vom 23.03.2017	
------------------	--	--



Lieferumfang:

- Fahrwagen mit Führungssäule ohne Räder (Aufstellmöglichkeit auf Gummiräder oder Schienenräder für Schienen, siehe Optionen)
- Lichtkasten mit CMOS-Kamera, interaktives Touchscreen-Display, Messelektronik, Li-ion-Akku für kabellosen Einsatz, mit Li-ion-Akku Steckernetzteil
- Laservisier mit Batterie
- TÜV-Gutachten

Beschreibung MECO-SEP, Gerät:

- Das SEP Scheinwerfergerät ist ein Gerät zur Überprüfung und Einstellung von Fahrzeugscheinwerfer bei Fahrzeugarten wie: Pkw, Motorrad, Lkw und Nutzfahrzeuge und erfüllt die Vorgaben der Rili 5/2014 StVZO.
- Das SEP ist mit Neigungssensor ausgestattet und niveliert sich somit automatisch auf seinem Stellplatz.
- Mit einer CMOS-Kamera wird das Scheinwerferbild erfasst und digitalisiert. Die Anzeige erfolgt auf einem interaktives Touchscreen-Display oberhalb auf dem Lichtgehäuse
- Die großflächige Fresnel-Linse hat eine kratzfesten Glasplatte die einfach zu reinigen ist.
- Durch den großen Durchmesser der Fresnel-Linse ist die Positionierung vor dem Scheinwerfer sehr einfach.
- Mit dem SEP können alle gängigen Scheinwerfersysteme wie Glühfaden, Halogen, Xenon, LED-Matrix u.a geprüft und eingestellt werden.

- Das SEP ist mit einem leistungsstarken Li-ion-Akku für den kabellosen Einsatz ausgestattet
- Das SEP hat eine stabile Mechanik mit einem Drei-Rad-Fahrwagen
- Für den Fahrwagen stehen als Option Gummiräder oder Schienenräder für Laufschiene zur Verfügung
- Der Lichtkasten kann mit der Führungs-Säule verdreht werden und ist mit einer fingerleichten Einhandbedienung in der Höhe verstellbar.
- Oberhalb der Standsäule befindet sich ein Laservisier für die Ausrichtung des Lichtkastens zum Fahrzeug.

Beschreibung MECO-SEP-System:

- Bei diesem System müssen nicht die Aufstellflächen an das SEP angepasst werden, sondern wird das SEP an die Aufstellflächen angepasst.
- Das MECO-SEP ist mit einer Selbstnivellierungsfunktion ausgestattet. Ein integrierter Neigungssensor erfasst Roll- und Neigungswinkel und gleicht Unebenheiten automatisch aus. Damit kann das MECO-SEP auch auf unebenen Flächen aufgestellt werden
- Mit dem MECO-SEP können bis zu 4 Fahrzeug-Stellplätze als Prüfstrassen / Prüfplätze mit je 10 Stellplatz-Zonen eingerichtet und gespeichert werden.
- Durch die Einteilung in Zonen können nicht benutzte Flächen ausgenommen werden. Somit müssen nur Fahrzeug-Aufstellflächen angepasst werden, die als Stellplatzzonen ausgewiesen sind.
- Die Fahrzeug-Stellplatzzonen müssen die Genauigkeitsangaben der Rili erfüllen.

Technische Daten:

Messbereich oben	0 – 800 mm / 10 m (0...8,0 %)
Messbereich unten	0 – 800 mm / 10 m (0...8,0 %)
Messbereich links	0 -1000 mm / 10 m (0...10%)
Messbereich rechts	0 -1000 mm / 10 m (0...10%)
Lichtstärke	125000 cd
Beleuchtungsstärke	200 lx
Abweichung der Intensität	+/- 5 %
Messabstand	100...500 mm
Arbeitstemperatur	5 °C – 45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 80 %
Li-ion-Akku für kabellosen Einsatz	7,4 V / 13.000 mAh
Li-ion-Akku Steckernetzteil	8,5 V / 2 A
Batterie von Laservisier	V / A

Abmessungen:

Säule, Aluminium-Formrohr	80 x 80 x 4 mm
Säulenhöhe	1.720 mm
Höheneinstellbereich	245 – 1.530 mm,
Lichtkasten L x B x H	663 x 318 x 307 mm
Fresnel-Kunststofflinse, Glasabdeckung	250 x 160 mm
Fahrwagen L x B x H	610 x 660 x 90
Durchmesser Gummiräder	160 mm
Spurweite	691 mm
Achsabstand	536 mm
Gewicht	56 kg
Verpackungsmaße LxBxH	71 x 71 x 185 cm
Verpackungsgewicht	66 kg

Optionen:

SVZ180120s	Gummiräder für SEP (3 Stck.)	incl.
------------	------------------------------	-------

Zusatzleistungen:

SVS909009	Anfahrtskosten pauschal, innerhalb Deutschlands (Festland)	incl.
SVM180020	Stückprüfung und Justieren von MECO-SEP	incl.
SVM180022	MECO-SEP zum Fahrzeug-Stellplatz einrichten und justieren nach Zeitauswand	incl.
SVV180005	Verpackungskosten	incl.
SVT180092	Transportkosten ab Lager ms-werkstatt-technik	incl.

Unser Preis: **4.800,-** EUR (Netto)

Aktionspreis, gültig so lange der Vorrat reicht.

Optionen:

SVZ180132s	Schutzabdeckung für Display mit Spiegel für fahrzeugseitige Einstellarbeiten	162,00
------------	--	--------