

Messgeräte zur Schweißnaht- und Qualitätskontrolle

VIETZ Kontrollservicekoffer (19-teilig)

Dieser Kontrollservicekoffer enthält eine hochwertige Zusammenstellung aller relevanten Messwerkzeuge, die für eine Schweißaufsicht erforderlich sind.

Lieferumfang

- Koffer mit Schaumstoffeinsatz (10458K)
- Pipelinebrille, getönt (10171)
- Temperaturmessgerät (10870)
- Oberflächenfühler (10871)
- Zangen-Amperemeter (10415)
- Universal-Schweißnahtlehre (10451K)
- Schweißnahtlehre, DIGITAL (10449D)
- Kantenversatzlehre (10452)
- Luftspaltlehre (10453)
- Messschieber, DIGITAL (10458M)
- Laserwasserwaage (10458W)
- Maßstab, biegsam (10458S)
- Bandmaß 3 m (10458B)
- Reißnadel (10458R)
- Innenkontrollgerät (10457)
- Fingerlampe (10454)
- Taschenlupe (10455)
- Teleskopmagnet (10456)
- Polprüfer (10420)
- Gasmengensmesser (50576)

620 x 125 x 420 mm

Art.-Nr.: 10458



Der VIETZ Kontrollservicekoffer wird von der TÜV NORD Gruppe eingesetzt.



Fingerlampe

Inkl. Batterie



Art.-Nr.: 10454

Taschenlupe

Vergrößerung 3x 6x 9x



Art.-Nr.: 10455

Teleskopmagnet

Länge 65 cm



Art.-Nr.: 10456

Innenkontrollgerät (LED-Technologie)

LED-Inspektionsleuchte mit flexiblem Arm zum Ausleuchten schwer zugänglicher Stellen. Mit zwei aufsteckbaren Spiegeln: rund (3 cm Ø) und rechteckig (4 x 6,5 cm). Der abschraubbare Magnetkopf erleichtert das Aufsammeln von metallischen Kleinteilen. Lithiumbatterie. Aluminium, spritzwassergeschützt. Länge 66 cm, 2,2 cm Ø. Gewicht 240 g. bis zu 400 Stunden Brenndauer.

Art.-Nr.: 10457



Messgeräte zur Schweißnaht- und Qualitätskontrolle

Digitale Zangenmessgeräte

Um die Stromstärke bzw. die Spannung zu messen, wird das isolierte Kabel in die Öffnung gegeben und somit während des Schweißens digital der Strom oder die Spannung digital angezeigt.

	Zangenmessgerät 2000 A DC / 1500 A AC	Zangenmessgerät 2000 A AC / DC
Max. Leitungsquerschnitt [mm ²]	57 mm ²	60 mm ²
Spannung [V] DC -	1000 V	1000 V
Stromstärke [A] DC -	400 / 2000 A	2000 A
Spannung [V] AC ~	750 V	1000 V
Stromstärke [A] AC ~	400 A / 1500 A	2000 A
Frequenzmessung [Hz]	400 kHz	100 kHz
Widerstand [MΩ]	40 MΩ	24 MΩ
Durchgangsmessung	Ja	Ja
Diodentest	Ja	Ja
Holdfunktion	Ja	Ja
Maße [mm] / Gewicht [g]	102 x 277 x 49 mm / 540 g	255 x 73 x 38 mm / 380 g
Lieferumfang	Gerät, Tasche, Testkabel, Batterie	Gerät, Tasche, Testkabel, Batterie
Art.-Nr.:	10415	10416

Alle angegebenen Werte sind die maximal möglichen. Wenn 2 Werte angegeben sind, so kann zwischen diesen umgeschaltet werden. Die Geräte schalten je nach eingestelltem Parameter in diesem Bereich automatisch um, so dass jederzeit mit einer maximal möglichen Auflösung gemessen werden kann.



Zangenmessgerät
2000 A AC / DC



Zangenmessgerät
2000 A DC / 1500 A AC

Polprüfer

zum Messen der Schweißpolarität wird der Polprüfer auf das Schweißkabel gehalten

Inkl. Anhängerkette

Art.-Nr.: 10421



Gasmengenmesser

für alle Gase

bis 25 NI/min

Art.-Nr.: 50576



Pocket-Bandmaß 3 m

Chromatisierte Kapsel

Art.-Nr.: 10458B



Pocket-Laserwasserwaage

mit magnetischer Anlegefläche.
670 mm Laserdiode mit 30 m Reichweite

145 x 18 x 57 mm

Art.-Nr.: 10458W

