

VIETZ Isolationstestgerät



VIETZ Isolationsgerät

Um Korrosionsschäden vorzubeugen, müssen Rohrleitungen, Behälter, komplexe Rohrkonstruktionen und Tanks mit einer Isolierung versehen werden. Mit dem VIETZ Isolationstestgerät kann diese Isolierung **schnell und sicher** überprüft werden. Defekte Stellen in der Isolation werden mit dem VIETZ Isolierer optisch durch einen Funkenüberschlag und akustisch durch ein lautes Warnsignal angezeigt.

Die in der Hochfrequenzspule (nach VDE 0433 Teil 2) eingebaute Kugelfunkenmessstrecke verfügt über eine **vollautomatische Nachregelung**, wodurch gewährleistet ist, dass die eingestellte Prüfspannung am Prüfobjekt auch bei feuchter Witterung und bei großen Rohren anliegt.

Über Kugelfunkenmessstrecke ist die Prüfspannung in 5-kV-Schritten von 5 bis 30 kV **frei einstellbar**.

Die Elektronik und der Akku sind baustellengerecht in einem PU-ummantelten Silumingussgehäuse untergebracht und optimal gegen Schlag, Stoß und Feuchtigkeit geschützt. Ein Wechseln der eingebauten Nickel-Cadmium-Zellen ist nicht erforderlich, da das Aufladen der Akkus direkt auf der Baustelle über einen 230-V-Anschluss oder 12-V- bzw. 24-V-Anschluss (Kfz) erfolgen kann. Der voll aufgeladene Akkublock hat eine **Prüfkapazität von mehreren Tagen**.

Ihre Vorteile

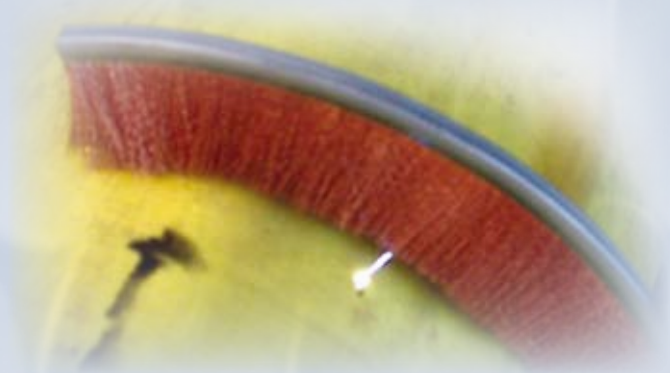
- Frei einstellbare Kugelfunkenmessstrecke.
- Schäden in der Isolation werden optisch und akustisch angezeigt.
- Konstante Prüfspannung durch Regelautomatik. Kein Über- oder Unterschreiten der Prüfspannung. Das Anliegen der Prüfspannung wird dem Prüfer durch die Kugelfunkenmessstrecke und zusätzlich durch eine Kontrolllampe angezeigt.
- Die Hochspannung wird direkt im Handgriff erzeugt, dadurch ist optimale Sicherheit für den Prüfer gewährleistet.

Lieferumfang

- Isolationstestgerät
- Hochfrequenzspule mit frei einstellbarer Kugelfunkenmessstrecke
- Ladekabel 230 Volt
- Tragegurt
- Schlepperde



Frei einstellbare Kugelfunkenmessstrecke



VIETZ Isolationstestgerät

zum Prüfen von Isolationsumhüllungen aus Kunststoff, Bitumen usw.

Gewicht: 4,9 kg

Art.-Nr.: 41622

Transportkoffer

für VIETZ Isolationstestgerät

660 x 255 x 270 mm

Art.-Nr.: 41623



Zubehör für VIETZ Isolationstestgerät

Testspiralen für den Pipelinebau

für Rohr-Ø

Art.-Nr.:

DN 80	41628
DN 100	41629
DN 125	41630
DN 150	41631
DN 200	41632
DN 250	41633
DN 300	41634
DN 350	41635
DN 400	41636
DN 450	41637
DN 500	41638
DN 600	41639
DN 700	41640
DN 800	41641
DN 900	41642
DN 1000	41643



Zubehör

Art.-Nr.:

Adapter für Testspiralen
zur Führung der Testspirale


41672

Adapter für Testspiralen SPEZIAL
zur Führung der Testspirale


40567

Adapter für Prüfbürsten
zur Führung der Prüfbürsten
und Besenelektrode


41677

Adapter Elmed

41678

Prüfstabverlängerung

41680

Ladekabel Kfz

41673

Erdspieß

41612

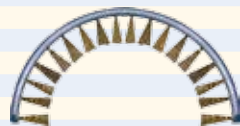
Prüfbürsten in Segmentausführung

für Rohr-Ø

STANDARD
Art.-Nr.:

PREMIUM
Art.-Nr.:

DN 20	41644	41644V
DN 30	41645	41645V
DN 40	41646	41646V
DN 60	41647	41647V
DN 80	41648	41648V
DN 100	41649	41649V
DN 125	41650	41650V
DN 150	41651	41651V
DN 200	41652	41652V
DN 250	41653	41653V
DN 300	41654	41654V
DN 350	41655	41655V
DN 400	41656	41656V
DN 450	41657	41657V
DN 500	41658	41658V
DN 600	41659	41659V
DN 700	41660	41660V
DN 800	41661	41661V
DN 900	41662	41662V



STANDARD



PREMIUM

Ersatzteile

Art.-Nr.:

Hochfrequenzspule (komplett)

mit frei einstellbarer Kugelfunkenmessstrecke

41679

Akkusatz

41682

Abdeckhaube

41681

Ladekabel 230 V

41674

Schlepperde

41675

Besenelektrode

Länge der Borsten ca. 130 mm, Breite des Fächers ca. 135 mm

Art.-Nr.: 41663

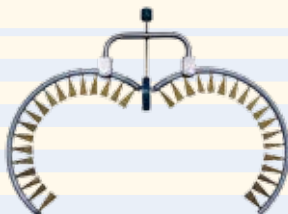


Prüfbürsten, aufklappbar

für Rohr-Ø

Art.-Nr.:

DN 80	41664
DN 100	41665
DN 125	41666
DN 150	41667
DN 200	41668
DN 250	41669
DN 300	41670
DN 350	41671



Prüfbürsten, gerade, aus leitfähigem Gummi

Länge

Art.-Nr.:

100 mm	41663L
200 mm	41624L
300 mm	41625L



Prüfbürsten, gerade

Länge

STANDARD
Art.-Nr.:

PREMIUM
Art.-Nr.:

300 mm	41624	41624V
400 mm	41625	41625V
500 mm	41626	41626V
600 mm	41627	41627V



STANDARD



PREMIUM

 Spezialanfertigungen für Ihren Anwendungsfall
auf Anfrage lieferbar!