



Afvonkapparaat PD-130

Introductie

Het IPCO PD-130 afvonkapparaat wordt gebruikt voor het met hoogspanning controleren op beschadigingen en luchtinsluitingen van alle soorten bekledingen op pijpleidingen, hulpstukken, afsluiters, etc.

Werking

De PD-130 levert een constante gelijkspanning van 1kV tot 30kV voor een bekledingdikte van 16 micron tot 14,5mm. Deze hoogspanning is traploos instelbaar en wordt aan de uitgaande kant gemeten met de ingebouwde voltmeter. Vanaf 1kV tot 10kV instelbaar in stappen van 10V en van 10kV tot 30kV instelbaar in stappen van 100V. De gevoeligheid van het apparaat moet worden aangepast aan het te testen materiaal. Foutopsporingen worden aangegeven met een audio en visueel alarm. De ingestelde spanning is direct afleesbaar op het LCD scherm.

Voordelen

- Compacte, complete en lichte unit (2,2kg).
- Gebruiksduur tot 10 uur bij continu gebruik.
- LCD scherm met achtergrondverlichting.
- Volume en gevoeligheid instelbaar.
- Extra bescherming voor het voorkomen van coating beschadigingen.
- Eenvoudige tiptoets bediening.
- Viervoudige waarschuwing bij foutdetectie: audio en visueel alarm, visueel waarneembare vonk en daling voltage op meter.
- De hoogspanning aan de elektrode is apart meetbaar met de kalibratiemeter of een gecertificeerde hoogspanningsvoltmeter.
- Volgens ISO 9001 geproduceerd en CE gekeurd.



BASISTOESTEL



Het afvonkapparaat wordt standaard geleverd met:

- 230V & 12V acculader en accu's
- Handgreep incl. kabel, schakelaar en een elektrodehouder voor een afvonkborstel én een spiraalelektrode
- Gebruiksaanwijzing
- Kalibratiecertificaat
- Afvonkborstel 250mm
- Sleepaarde
- Nylon draagtas
- Als optie: een stevige kunststof koffer

Het afvonkapparaat kan uitgebreid worden met:

- Fosforbrons afvonkborstel op gewenste lengte
- Spiraalelektrode met vlakke draad voor gewenste pijpdiameter
- Meter voor kalibratie en certificatie

KALIBRATIE EN ONDERHOUD

Om de kwaliteit en werking te waarborgen adviseert IPCO om uw apparatuur jaarlijks voor onderhoud bij IPCO aan te bieden.

Na het jaarlijks onderhoud wordt het afvonkapparaat voorzien van een IPCOSAFE keursticker. Deze geeft aan dat het product (goed)gekeurd is en dat u weer veilig aan het werk kunt.

Tevens wordt er bij het gekalibreerde product een test- en/of kalibratiecertificaat meegeleverd, waarop ook het serienummer en de volgende onderhoudsdatum staan vermeld.



CORROSIEBESCHERMING

Om lasnaden, flenzen, aanboor T-stukken en kopspieverbindingen tegen corrosie te beschermen zijn er verschillende opties. De keuze van het te gebruiken product hangt af van de vraag of er onder- of bovengrondse leidingen bekleed moeten worden, wat de gewenste kwaliteit moet zijn en wat de voorkeur van aanbrengen heeft, namelijk: krimpen (Covalence), wikkelen (Polyken) of vloeibaar (Powercrete).

Voor meer informatie over corrosiebescherming verwijzen wij u graag naar de desbetreffende folders.

