

MOTSTÅND Ω

EUROPEISK eller AMERIKANSK ohm

Vad är skillnad mellan Europeisk och Amerikansk motståndsspecifikationer?

- Europeiska instrument arbetar mellan motstånd 0Ω vid tom till 190Ω vid full.
- Amerikanska instrument arbetar mellan motstånd 240Ω vid tom till 30Ω vid full.

Vilken specification har mitt instrument?

För att kontrollera om ditt instrument fungerar eller om du vill kontrollera om det är enligt Europeiska eller Amerikanska specifikationer, kan du göra följande:

- Gör instrumentet strömlöst
- Koppla bort den svarta kabeln till givaren på baksidan.
- Strömsätt instrumentet

- Om det är ett Amerikanskt instrument så visar nålen 0 eller tomt. Anslut den svarta givarkabeln till jord och nålen kommer att visa fullt eller max.
- Om det är ett Europeiskt instrument så visar nålen full eller max. Anslut den svarta givarkabeln till jord och nålen kommer att visa 0 eller tomt.

Vilken specification har min tankgivare?

För att kontrollera om din tankgivare fungerar eller om du vill kontrollera om det är enligt Europeiska eller Amerikanska specifikationer, kan du göra följande:

- Koppla bort de två kablarna på toppen av givaren.
- Demontera givaren från tanken.
- Anslut kablarna från givaren till en multimeter.
- Ställ in multimetern att mäta motstånd [Ω ohm]

- Flytta flottören till toppen av givaren och läs av multimetern. När flottören är i topp så ska motsåndet vara: :
 - Europeisk specifikation - 190Ω
 - Amerikansk specifikation - 30Ω

- Flytta flottören till botten av givaren och läs av multimetern. När flottören är i botten så ska motsåndet vara: :
 - Europeisk specifikation - 0Ω
 - Amerikansk specifikation - 240Ω