

Normaler

Mätutrustning tillverkad av Mitec Instrument AB kalibreras mot normaler enligt nedan:

Likspänning och växelspanning

Arbetsnormaler är Hewlett Packard 3468A samt 34401A multimeter kalibrerade mot referensnormal Fluke 5101.

Likström och växelström

Arbetsnormaler är Hewlett Packard 3468A samt 34401A multimeter kalibrerade mot referensnormal Fluke 5101.

Resistans

Arbetsnormaler är Hewlett Packard 3468A samt 34401A multimeter kalibrerade mot referensnormal Fluke 5101.

Frekvens

Arbetsnormaler är Hewlett Packard multimeter 34401A samt frekvensräknare Iwatsu SC-7201 kalibrerade mot referensnormal Fluke 5101.

Relativ fukt

Arbets och referensnormal är saltlösningar med spårbarhet till UK Primary Humidity Standard, UKAS laboratorium nr 0266.

Koldioxid koncentration

Arbets och referensnormal är Alfax gasblandning kvalitet M1 med ALPHAGAZ analyscertifikat 7892.

Temperatur

Block kalibrator Hart Scientific typ 9102S . med arbetsnormal Pt100 temperaturgivare snr. 348549 spårbar till RMP01 via AKL 0076.

Referensnormal

Referensnormal är kalibrator Fluke 5101B serienummer 2527018 kalibrerad med spårbarhet till RMP01 (Riksmätplats 1) via AKL 0012.

Anm. 1. Kontroll och provning av produkter levererade från Mitec utförs enligt EN ISO 9001 4.10.

Anm. 2. Kontroll mät och provningsutrustning ovan hanteras och kontrolleras enligt EN ISO 9001 4.11.

Anm. 3. Referens och arbetsnormaler använda av Mitec Instrument AB har spårbarhet till laboratorier i Svensk mätplatsorganisation med verksamhet vilka uppfyller krav enligt SS-EN 45 001, SS-45 002 och IS/IEC Guide 25.

Januari 2005
Mitec Instrument AB

Bertil Olsson
Kvalitetsansvarig