



ELIT WN65, CAT IV 600V

Robust multimeter IP65 & 2m drop



Allsidig Sann RMS multimeter med dobbelt display for visning av to signaler samtidig.

Teknisk beskrivelse

ELIT WN65 er et meget robust multimeter ment for den som stiller høye krav til responstid, presisjon og funksjonalitet. Høy sikkerhetskategori CAT IV 600 og stort måleområde gir mulighet for bruk i alle deler av den elektriske installasjonene, fra traforommet til internt i elektrisk utstyr på komponentnivå.

Dobbelt display som oppdateres 5 ganger per sekund gir korrekte verdier umiddelbart og mulighet for å se to parametere samtidig.

Lav Z - Lav inngangsimpedans for å utelukke spøkelsesspenning(indusert) ved måling.

LPF - Lavpassfilter for bl.a. å filtrere bort overharmoniske spenninger f.eks. ved måling på frekvensomformere.

AC+DC - Gjør det mulig å måle både AC og DC komponenten på ett signal samtidig.

MAX/MIN - Holder høyeste og laveste målte verdi i sekundærdisplayet (begge vises etter tur) samtidig som momentanverdi vises i hoveddisplayet.

REL - Nuller ut målt verdi, til f.eks. å sammenligne to verdier eller for å nulle ut motstand i måleledninger ved lave motstandsverdier.

PEAK - Holder toppverdien på sinuskurven i displayet

Lys - Automatisk lys i display i mørke omgivelser. Ledlys i bakkant av instrument for å lyse opp måleobjektet.



Fordeler:

Vanntett, støvtett og støtsikker

Dobbelt display med oppdatering 5 ganger/sek

AC+DC måling, lavpassfilter og mulighet for måling med lav impedans

Produktnavn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN		ELIT WN65, CAT IV 600V/ 10250021/ 8011302/ 7070811209421
I henhold til:		---
Indikering		Digital
Lineær skala		Yes
Multi-visning		Yes
Med bakgrunnsbelysning		Yes
Valg av måleområde		Automatisk
Maks spennings-måleområde AC		1000 Volt
Lavest oppløsning AC-spenning		0,1 mV
Maks spennings-måleområde DC		1000 Volt
Lavest oppløsning DC-spenning		0,1 mV
Maks spenningsmåleområde AC/ DC		1000 Volt
Laveste oppløsning, AC/DC spenning		0,1 mV
Maks strøm-måleområde AC		20 Ampère
Lavest oppløsning AC-strøm		0,1 µA
Maks strøm-måleområde DC		20 Ampère
Lavest oppløsning DC-strøm		0,1 µA
Maks motstandsmåleområde		60 Mega-Ohm
Milliohm måling med 4-lederteknikk (Kelvintilkobling)		No
Laveste oppløsning motstand		0,01 Ohm
Kapasitetsmåling		Yes

Maks. Kapasitetsmåleområde	60000 Mikro-Farad
Minste oppløsning kapasitet	0,00001 µF
Frekvensmåling	Yes
Maks. Frekvensmåleområde	40000 Kilohertz
Minste oppløsning frekvens	0,01 Hz
Motstandtest/diodetest	Yes
Nominell prøvespenning 10V	No
Nominell prøvespenning 50V	No
Merketestspenning 100 V	No
Merketestspenning 250 V	No
Merketestspenning 500 V	No
Merketestspenning 1000 V	No
Kabellengdemåling	No
Ledningssymmetrietest for totrådstilkobling a-b-E	No
Effekt og energimåling	No
Overharmonisk analyse / Power quality	No
Med nivåmåling (dB)	No
Relativ verdimåling	Yes
Induktivitetsmåling	No
Måling av ledningsevne	No
Kontinuitetstest	No
Momentanverdilagring	Yes
Maksimumsverdi lagring	Yes
Minimumsverdi lagring	Yes
Toppverdiminne	Yes
Virkelig RMS-måling	Yes
Målekretskategori	CAT IV
Maks. Spenning målekretskategori	600 Volt
Strømforsyning	Batteri
Eksplasjonstestet utførelse	No
Beskyttelsesklasse IP	IP65