



ELIT K15v2

Prosesskalibrator og multimeter



Komplett kalibrator som generer mA, volt, temperatur og motstand kombinert med fullverdig multimeter

Teknisk beskrivelse

Oppdag ELIT K15v2, et avansert måleinstrument designet for industrielle applikasjoner og prosessvedlikehold. Denne pålitelige enheten kombinerer funksjonaliteten til et digitalt multimeter med en prosess signalgenerator, noe som gjør den ideell for bruk i krevende miljøer.

Robust og pålitelig

Med sitt dualfarget plastdesign og IP65-sertifisering er ELIT K15v2 både støv- og vannbestandig, noe som sikrer lang levetid selv under utfordrende forhold. Den oppfyller strenge sikkerhetsstandarter med 600V CAT.IV og 1000V CAT.III.

Omfattende målefunksjoner

ELIT K15v2 tilbyr et bredt spekter av målefunksjoner inkludert måling av AC- og DC-spenning, ohm, DC- og AC-strøm, kontinuitet, dioder, frekvens, termoelementer og termisk motstand. Med en nøyaktighet på 0,2 % og en displayoppløsning på 6000 siffer, kan du stole på nøyaktige resultater hver gang.

Intelligente tilleggsfunksjoner

Disse inkluderer loopdeteksjon for samtidig strømmåling og 24V kretsforstyrrelse, samt lavpassfiltering for presise målinger fra frekvensomformere. Den har både manuell og automatisk områdevalg, samt relativ målefunksjon.(REL_%).

Praktisk design for enkel bruk

Med en innebygd temperaturføler, automatisk temperatur kompensasjon og en lys LCD-skjerm med hvit LED-bakgrunnsbelysning, er ELIT K15v2 designet for brukerens bekvemmelighet. Bytte av batterier og sikringer er enkelt takket være tilgjengeligheten bak batterilokket.

Ekstra funksjoner som forenkler hverdagen

Det innebygde LED-lommelykten og automatisk avstengning gir ekstra verdi til brukeren. ELIT K15v2 drives av tre AA alkaliske batterier, noe som garanterer langvarig bruk.

Velg ELIT K15v2 for en pålitelig, allsidig og brukervennlig løsning for alle dine måle- og kalibreringsbehov. Balansér ytelse og holdbarhet et ideelt valg for både elektrikere og prosessingeniører.



Fordeler:

Presise målinger med 6000 siffrs display og hurtig responstid på 20 ganger per sekund.

Robust design med IP65-sertifisering for støv- og vannmotstand.

Brukervennlig design med LED-bakgrunnsbelysning og enkelt sikring og batteriskift.

Produktnavn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN	ELIT K15v2/ 10200004/ 8010063/ 7070810006922
I henhold til:	EN IEC 61326-1:2021 EN IEC 61326-2-2:2021 EN 61010-1, 61010-2-030, 61010-031, 61010-2-032, 61010-2-033
Indikering	Digital
Analogt stolpediagram	No
Multi-visning	Yes
Utspenning 0 ... 100 mV	Yes
Spenning ut 0 V ... 3 V	Yes
Utspenning 0 ... 10 V	Yes
Spenning ut 0 V ... 15 V	No
Minste oppløsning spenning ut	0,01 mV
Utgangsstrøm 0-24 mA	Yes
Minste oppløsning strøm ut	0,001 mA
Strømbegrenser (Transmitter Simulator) 0 mA ... 24 mA)	Yes
Minste oppløsning strømbegrenser	0,001 mA
Motstand ut	Yes
Maks. motstand ut	400 Ohm

Termoelement type J	Yes
Termoelement type K	Yes
Varmeelement type T	Yes
Termoelement type E	Yes
Varmeelement type R	Yes
Varmeelement type S	Yes
Termoelement type B	Yes
Varmeelement type L	No
Varmeelement type U	No
Varmeelement type N	No
Termoelement RTD	Yes
Termoelement RTD PT100	Yes
Termoelement RTD PT1000	Yes
Termoelement RTD Ni100	No
Termoelement RTD Ni1000	No
Frekvens og impulsgruppe ut	Yes
Maks. Frekvens	11000 Hertz
Trykkmåling	No
Avgitt trykk (ekstern trykkpumpe)	No
Rampe- og trappefunksjon	Yes
Simultant måleog gi	No
Lavest oppløsning AC-spenning	1 mV
Maks spennings-måleområde DC	1000 Volt
Lavest oppløsning DC-spenning	0,01 mV
Maks strøm-måleområde AC	0,6 Ampère
Lavest oppløsning AC-strøm	10 µA
Maks strøm-måleområde DC	0,6 Ampère
Lavest oppløsning DC-strøm	1 µA
Maks motstandsmåleområde	60000000 Ohm
Laveste oppløsning motstand	0,1 Ohm
Datalogger	No
Grensesnitt	No
Kalibreringssoftware	No
Antall kanaler	3