

ELIT Euromaster E3

Installasjonstester m/ lagring

Standard sluttkontrollfunksjoner med fokus på brukervennlighet.
Minne & USB skiller fra E2.

Teknisk beskrivelse

EuroMaster E3 er en installasjonstester utviklet av ELIT for det Skandinaviske markedet. Instrumentet inneholder forskjellige normer, og for det norske markedet er NEK 400 lagt inn som et valg. Instrumentet starter kontinuitetstest og kortslutningsmåling automatisk, alle funksjonene er lette å bruke, og måleresultater presenteres oversiktlig på displayet.

For måling av kortslutningsstrøm gir instrumentet direkte utregnede I_{k2pmin}, I_{k1pmin} og I_{k3pmaks} verdier som gjør det enkelt for bruker for videre sammenligning mot automaters bryteevne og utkoblingsstrøm. En viktig del av utviklingen av instrumentet er å tilrettelegge det for det norske IT-nettet. Instrumentet takler derfor IT-nettet veldig godt med hensyn til feilsituasjoner og spesielle spenningsnivåer.

Alle nett-typene (IT/TT/TN) kan velges på instrumentet. Hvis en er interessert i en solid, rimelig og driftssikker installasjonstester, er EuroMaster E3 det rette valget.

Instrumentet leveres i en solid nylonveske med tilbehør der målinger kan utføres med instrumentet i vesken. E3 har mulighet for lagring av måleresultater, og rapportering kan enkelt gjøres i medfølgende programvare. USB overføring. Instrumentet er levert med sporbart kalibreringssertifikat slik at bruker har sikkerhet for sine dokumentasjonskrav.

Medfølgende standardutstyr:

BV50 bæreveske, A1027 20m grønn testledning, TL-100 1,2m måleledningssett med 4mm spisser og krokodilleklemmer, PC-2 pluggadapter for Schuko-stikk, 6stk AA batteri, hurtigmanual, kalibreringssertifikat, fritt nedlastbar programvare og USB-kabel.

Fordeler:

Minne for lagring av resultater og rapportgenerering

Beregner kabellengde ved måling av kontinuitet

Komplett i veske med 20m ledning, pluggadapter, 3-ledersett, USB kabel og programvare



Produktnavn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN	ELIT Euromaster E3/ 10150002/ 8009613/ 7070810009756
I henhold til:	EN61326-1:2013 EN61326-1 :2013 EN61000-3-2:2006 EN61000-3-3:2013 EN 61010-1:2010
Indikering	Grafisk
Grenseverdiindikering	Yes
Isolasjonsmotstandsmåling	Yes
Isolasjonsmotstandsmåling med rampefunksjon	No
Isolasjonsmotstand i isolerende gulv og vegger	Yes
Test av overspenningsvern	No
Lavmotstandsmåling	Yes
Lavohmsmåling med rampefunksjon	No
Jordingsmåling	No
Selektiv jordingsmåling	No
Jordsløyfemåling	Yes
Spesifikk jordingsmåling	No
Sløyfemotstand/impedansmåling	Yes
Sløyfemåling uten RCD/FI-utløsning	Yes
Måling av nettets indre resistans	Yes
Detekterende kortslutningsstrøm/overstrømvern	Yes
RCD/FI-test	Yes
Kurvefasong ved RC /FI-testing	For jordfeilbryter Type A, F
RCD/FI-test med økende reststrøm	Yes
RCD/FI-analysefunksjon	Yes

PRCD testing Typ S, Typ K	No
Testing av IMD og RCM	No
Måling av lekkasjestrøm med adapter	No
Testing av ladestasjon, Simulasjon av kjøretøystatus	No
Feltrotasjonstest	Yes
Strukturert måleverdiminne	No
Datalogger	No
Grensesnitt	Yes
Skrivertilkobling	No
Integrert skriver	No
Fjernstyring for testutstyr	Yes