

ELIT AS

instrument i henhold til DIN VDE 0100 - EC000497

ELIT PV150+ Test kit**1. PRODUKTBESKRIVELSE**

Oppgradert versjon som gir 300% bedre beskyttelse mot inrush/startstrømmer ved måling av Isc.

ELIT SolarLink Kit PV150 er ett komplett sett for kategori 1 elektriske tester iht. NEK 466 på solcelleinstallasjonen, samt enhet for måling av solinnstråling og temperatur for vurdering av panelenes effektivitet. Følgende er med som standard. ELIT PV150 testinstrument, AC/DC strømtang, 2stk MC4 testledninger, 2stk 1,5m testledninger, Survey 200R modul for måling av solinnstråling og temperatur, SolarCert programvare. Alt levert i en solid bæreevne. ELIT PV150 muliggjør kjøpp og effektiv testing av elektrisk sikkerhet på panelene med automatisk testsekvens. Koble direkte til anlegget og mål spenningen på åpen krets, kortslutningsstrøm og isolasjonsresistans med ett trykk på testknappen. Internt minne for 200 komplette tester og USB overføring til PC lar deg lage komplette rapporter.

Verifiserer ditt solselleanlegg ihht NEK 446 (EN 62446):

5.4.2 - Kontinuitet i jordleder, 0.00 til 199 Ohm

5.4.3 - Polaritetstest

5.4.4 - Spenning på åpen krets i solcellestrengen, 0.0VDC til 1000VDC

5.4.5.2 - Kortslutningsstrøm i solcellestrengen, 0.0ADC - 15.00ADC

5.4.7 - Isolasjonsresistans på solcellepanelet, 0.05M til 199M Ohm

5.4.5.3 - Driftstrøm på solsellestrengen, 0.0A til 40A

DC effekten på anlegget, 0.0kW - 40.0kW

I tillegg i kombinasjon med Survey 200R enheten som er inkludert i settet:

Solinnstråling 0 - 1500 W/m²

Temperatur to kanaler, -30°C til +125°C

Himmelretning\kompass 0° til 360°

Hellningsgrad 0° til 90°

El.nummer: 8003506
Art.nummer: 102 800 04
GTIN nummer: 7070811208950
Dimensjon: 265 x 108 x 58mm
Materialet: Støpt plastmateriale
Overflatebehandling: Ingen
Øvrige opplysninger: Ingen

**ELIT AS**

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.no

www.elit.no

ELIT AS

instrument i henhold til DIN VDE 0100 - EC000497

ELIT PV150+ Test kit

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD**Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter**

Rengjøres med en fuktet ren klut. Ikke bruk løsningsmidler eller andre typer væske.

Ettersyn/kontroll

Før hver bruk. Sjekk enhet og ledninger for eventuell skade. Ikke bruk hvis skade oppdages.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Årlig kontroll anbefales.

3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER**Antatt teknisk levetid uten utskiftninger**

Avhengig av bruk og vedlikehold.

Garanti og vilkår

Garanti mot fabrikasjonsfeil eller mangler ved levering.

Fuktbestandighet

IP20

Renholdsvennlighet

Enkel. Tørkes med en lett fuktet klut. Bruk ikke løsemidler.

Øvrige opplysninger

Sjekk regelmessig og før hver bruk for skader

www.elit.no

ELIT AS

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.nowww.elit.no

ELIT AS

instrument i henhold til DIN VDE 0100 - EC000497

ELIT PV150+ Test kit

4. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør	ELIT AS
Postadresse	Ulvedalsvegen 2
Postnr. og poststed	2030 Nannestad
Telefon	TLF: 63 93 88 80
E-post	E-post: firmapost@elit.no
Internett	www.elit.no

ELIT AS

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.nowww.elit.no