

ELIT IR35

El.nummer: 80 113 03



PRODUKTBESKRIVELSE

ELIT IR35 er en meget robust infrarød termometer med IP65 tethetsgrad og dropp-test for 3 meters fall. MAX/MIN/AVG/DIF funksjoner gjør det mulig å lese av høyeste, laveste, gjennomsnitt og differanse på høyeste og laveste temperatur etter endt måling.

Instrumentet har dobbel laser for indikering av ytterpunktene på måleområde for å hindre feilmåling. Høy og lav alarm kan settes etter ønske og respektive rød og blå diode vil lyse når grenseverdiene blir passert.

Emissiviteitsfaktoren kan justeres for å få korrekt måling på alle typer materialer. Leveres i bærevekke med batteri og brukermanual.

FUNKSJONER/ MÅLEOMRÅDER

Målefunksjon	Måleområde
--------------	------------

Berøringsløs termometermåling	-35 ... 650°C
-------------------------------	---------------

Tilleggsfunksjoner

HOLD, dobbel laser, maks/min/gjennomsnitt/differanse, høy og lav alarm, IP65, 3m dropp

Tilbehør

Bærevekke, batteri(9V) og norsk brukermanual.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Funksjoner	ELIT IR35
Måleområde	-35 - +650°C
Nøyaktighet	.+/- 1,8° C eller 1,8%
Temperaturområde for kalibrering	21-25°C
Temperaturkoeffesient	0,1 °C, eller 0,1%
Optisk forhold	12:01
Emissivitet	Justerbar 0,1-1,0
Responstid	250ms
Responsområde, bølgelengde	8um-14um
Oppløsning på display	0,01
Reppiterbarhet	.+/- 1°C, eller 0,8%.
Antall laserlys	2, Dobbelt laser
Lasertype	Klasse 2
Bølgelengde laser	630nm-670nm
Effekt laser	<1mW
Batteritype	9V blokkbatteri
Brukstid	>10 timer kontinuerlig
Størrelse	189x118x55mm
Vekt	292g
Brukstemperatur	0 - +50°C
Lagringstemperatur	.-20 - +60°C
Luftfuktighet for bruk	<90% RH, ikke-kondens- erende
Maks brukshøyde	2000m
Maks lagringshøyde	12000m
Beskyttelsesgrad	Ihht. IEC60259, IP65
Dropp test	3 meter