

## FLIR ETS320 Termografisk testbänk för elektroniska kretskort

- Perfekt för utveckling, produktion, kvalitetskontroll, test och service



FLIR ETS320 är en smidig liten 320x240 pixlars värmekamera, som är monterad på en justerbar arm. Kamerans fokus är fast inställd på 70mm, och med den justerbara armen anpassar du avståndet till den/de komponenter du önskar att titta på. Den inbyggda 3" LCD-skärmen visar temperaturspann, aktuell temperatur på en mätpunkt och max/min temperatur innanför en box. Önskar du att se bilderna på en större skärm, kan du streama termobilden från kameran till den medföljande FLIR Thermal Studio "Starter" + programvaran till Windows. Önskar du att se temperaturutveckling över tid, kan du spela in termografisk video för efterföljande dokumentation eller felsökning - det är superenkelt att använda.

ETS320 är ett mycket användbart och enkelt tillgängligt verktyg för exempelvis ingenjörer och tekniker, som arbetar med utveckling, produktion, kvalitetskontroll, test eller felsökning/service på kretskort i elektronikindustrin. Passar du in i denna kategori, är ETS320 absolut värd att se närmare på.

Med ETS320 är det enkelt att jämföra värmeutvecklingen på ett fungerande kretskort med ett defekt, och i många fall kommer denna jämförelse snabbt leda fram till felet på det defekta kortet. Om du bygger upp ett "bibliotek" av värmebilder på de olika kretskort som du arbetar med, kommer det i efterhand vara enkelt att hitta fel relaterade till värmeutveckling på korten. Men det finns många andra möjligheter med ETS320 – på utvecklingsavdelningen är det enkelt att skanna ett kretskort för olämplig värmeutveckling. Detta test kan spara många timmar, eftersom du kan avbryta innan komponenterna brinner av på grund av för hög värme.

Värmeutveckling på tätt monterade kretskort blir många gånger till ett problem när kretskortet blir monterat och satt i drift. Resultatet kan vara periodiska fel, som är svåra att lokalisera. Med ETS320 kan du redan på utvecklingsnivå kontrollera att komponenterna befinner sig inom producentens temperaturspecifikatione6r.

Alla talar om dokumentation i dessa tider - med FLIR ETS320 och FLIR Thermal Studio "Starter" analys/rapportprogramvara kan du både spara och analysera stillbilder eller termografisk video. På det sättet är det enkelt att se och följa utvecklingen från den ena generationen av kretskort till nästa.

FLIR ETS320 levereras komplett och klar för användning med kamera, justerbar arm, strömförsörjning, USB-kabel, FLIR Thermal Studio "Starter" + programvarulicens och manual.

**Tekniska Data:**

**Tilbehör**

**EAN**

**E-NR**

**Produkt**