



# HITS

## HANZA INTEGRATED TEST SYSTEM



# En kostnadseffektiv testlösning

## Idé

Erfarenhet visar att ett komplett testsystem kan vara svårt att motivera vid uppstart av nya produkter och småserier.

Så hur kan vi underlätta testprocessen för kund?

## Lösning

HITS är ett testsystem utvecklat och ägt av Hanza.

Bestående av en standardiserad testuppsättning anpassad för kundanpassade fixturer.

Systemet kan även hantera enklare fixturlösa tester.



# Kundfördelar

## **Låg uppstartskostnad**

Vi bistår med testsystemet mot en kundanpassad avgift. Ni inhandlar bara de kundanpassade fixturerna med tillhörande testmjukvaran som ni behöver.

## **Tidsvinst**

\*Tack vare ett färdigt system så kan vi korta tiden från beställning till produktionsstart.

## **Framtidssäker**

Starta med en enkel test som kan utökas för framtida behov. HITS är ett expanderbart system som lätt kan utökas med mer funktionalitet.

## **Lagring av testdata**

Databaslagring av mätresultat hos Hanza.

## **Kvalité**

För säkra mätresultaten ser Hanza till att instrumenten är spårbart kalibrerade och tar hand om allt underhåll.

## **Kunskap**

Ni kan produkten, vi kan testen. Ingen tredjepart involverad. HITS är ett av Hanza internt framtaget testsystem.

\*Leveranstid kan variera beroende på testets komplexitet.



# Specifikationer

**Fixtur.** #Testyta 285 x 240mm

**Instrumentrack.** Är fullkopplade till Fixtur.

## Matningsspänningar

1st Nätaggregat 4ch a' 0-32V 0-10A inkl. Sense.

1st 5VDC xA fast, 1st 12VDC xA fast, 1st 24VDC xA fast.

## Mätkanaler

20 st. spänning. Mäts i sekvens.

2 st. ström. Mäts i sekvens.

Relämux 22 st. kanaler. Växlande.

Oscilloskop 4ch 25MHz 200MS/s

Arbiträr funktionsgenerator 1ch 100kHz 2 MS/s 4ks

Kommunikation till Fixtur.

2 st. USB

1 st. LAN

## **"Sladdtest" Test utan fixtur.**

Spänningsmatning

1st 0-32V 0-10A inkl. Sense, 1st 12VDC xA fast.

Mätkanaler 3 st. Spänning.

Relämux 2 st. kanaler. Växlande.

Kommunikation

1st USB

#Fråga gärna även vid behov av större yta.

OBS! All data och bilder är preliminära.





**ALL YOU NEED IS ONE.**

**HANZA**