

NX Hipot Testery: Souhrn funkcí a technická specifikace



NX Hipot
64 - 128 testovacích bodů



NX Hipot+
64 - 1024 testovacích bodů

Nízké napětí	
Elektrické propojení	Kontinuita: 1 Ω - 100 Ω (±1 Ω), 100 Ω - 500 KΩ (±1 ohm, ±1%), 500 KΩ - 2 MΩ (±5%) Zkratky: 1KΩ - 2 MΩ (± 20%)
Komponenty	Diody: Test polarity Odpory: 1 Ω - 100 Ω (±1 Ω), 100 Ω - 500 KΩ (±1 ohm, ±1%), 500 KΩ - 2 MΩ (±5%) Kondenzátory: 100pF to 500uF (± 5% - 20% dle typu kondenzátoru, ±10pF)
4-vodičový režim	.005 Ω - 100 Ω (± .005 Ω, ± 1%)
Testování relé	Schopnost aktivního měření relé
Test-Napětí	14 VDC maximum (Automatická volba rozsahu - NX Tester)
Test-Proud	5mA DC (Automatická volba rozsahu - NX Tester)
Rychlost testování	1 sekunda pro 1024 testovacích bodů (pouze pro kontinuitu) 3 sekundy pro 1024 testovacích bodů (kontinuita a zkratky)
Vysoké napětí	
Rozsah - Hipot	50 - 1500VDC
Rozsah Izolačního odporu	5 MΩ - 1 GΩ (± 10)
Hipot Test. cyklu	.010 - 120 sekund na jeden testovací cyklus
Obecné	
Displej	Displej s dobrou čitelností 4-řádký x 20 znaků
Zvukové signály	Spousta uživatelsky programovatelných tónů pro upozornění na chyby a speciální události
Paměť pro programy	1,3 MB bez omezení množství souborů
Řídicí Port	až 24 ovládacích portů (vyžaduje další hardware)
Sériové porty	2x porty RS-232 (volitelné další porty RS-232)
Rozhraní testeru	DIN Konektor (96 Pozic)
Příkon	100 - 240VAC, 50-60Hz externí napájení (30W Hipot, 60W Hipot+) Napájení NX Testerů 15VDC
Kapacita test. bodů	NX Hipot: 64 - 128 test. bodů NX Hipot+: 64 - 1024 test. bodů
Rozměry (Š x H x V)	NX Hipot: 27.2 cm x 19.0 cm x 9.7 cm NX Hipot+ Display Unit: 27.2 cm x 5.1 cm x 9.7 cm NX Hipot+ Base Unit: 24.2 cm x 16.3 cm x 21.9 cm NX Hipot+ Expansion Unit: 24.2 cm x 16.3 cm x 15.5 cm
Váha	NX Hipot: 3.4 Kg NX Hipot+ Display Unit: 1.2 Kg Hipot+ Base Unit: 6.3 Kg NX Hipot+ Expansion Unit: 4.5 Kg
Provozní teplota	4 - 38°C
Záruka	12 měsíců

Dynalab
TEST SYSTEMS

Wiretech s.r.o.

Cacovická 47
Brno, 614 00
Česká republika

tel.: +420 731 376 170
info@wiretech.cz
www.wiretech.cz

© Copyright, 2008, Dynalab, Inc. All rights reserved.
All features/functions mentioned within are subject to change. This document is for informational purposes only. Dynalab, Inc., makes no warranties, expressed or implied, in this document. Dynalab and NX are trademarks of Dynalab, Inc.

Vysokonapěťové Hipot Testery



Hipot Testery

Testery NX jsou rychlé, přesné a uživatelsky přívětivé. NX testery od Dynalabu využívají nejnovější dostupné technologie a poskytují flexibilní a přizpůsobivou produktovou řadu, která vyhovuje měnícím se potřebám výrobců kabelových svazků. NX Hipot Testery mají všechny vlastnosti nízkonapěťového testeru NX, navíc další vlastnosti vysokonapěťového testování - měření izolačního odporu a dielektrického odporu. Pro testovací aplikace, které pokrývají rozsah od jednoduchých až po komplexní, nabízejí testery Dynalab NX nejvíce funkcí v poměru cena/výkon.

Testery Dynalab používají největší světový výrobce kabelových svazků v automotive a spotřební elektronice. S více než 20 lety zkušeností v oboru a dodáním více než 20 000 testerů si společnost Dynalab pevně vybudovala pověst vynikající kvality, schopností a služeb.

Samostatný provoz - není třeba žádný počítač

Dynalab
TEST SYSTEMS

Napojení do sítě

- Výrobní / testovací procesy je možné monitorovat na dálku z výše uvedených PC.
- Testovací programy mohou být zasílány na dálku na jakýkoli tester NX v závodě
- Tisíce testovacích programů, dostupné z jakéhokoliv NX testeru.
- Výrobní a statistická data mohou být uložena v databázi v reálném čase.

Kontrolní externí zařízení

- Aktivační upínací přípravky
- Aktivační ventily, relé, solenoidy atd.
- Svítící LED

Čtečka čárových kódů

- Automatické načtení programu.
- Možnost načíst přímo ze svazku nebo výrobní objednávky.
- Ověření správného výrobku a také ověření správného programu.

Tisk štítků a report správných kusů

Pomocí štítků můžete sledovat výsledky vadných a dobrých kusů. Kompletní zprávy o každém testovaném výrobku.

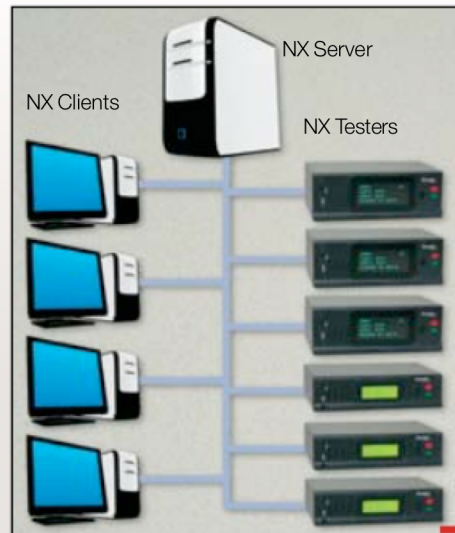
Identifikujte dobré svazky pomocí tisku dat v reálném čase, jako například:

- Číslo výrobního čísla a revizního čísla
- Datum a čas
- Sériové číslo
- Jméno operátora
- A více ...



Kompletní elektrický test

- Vodiče - přerušení a zkrat
- Diody - přerušení, zkrat, polarita
- Rezistory - od 1R do 2M
- Kondenzátory - od 100pF do 500uF
- Relé - aktivní a pasivní testování
- Identifikace připojené fixtury
- Rozsah Hipot - 50 - 1500VDC
- Izolační odpor - 5 MΩ - 1 GΩ



Ukládání a přenos dat

Lehké přenášení programů mezi počítačem a testerem.



Správa zabezpečení

- Omezte přístup k testeru a programům.
- Umožňuje pouze oprávněným osobám přerušit test a změnit parametry



Připojení měřícího hrotu

Poskytuje pomoc při identifikaci testovacích bodů, během testu nebo při řešení problémů.

