智司四百年 全量至全里区 사용법 明日世卫州

019 B분반 12201기5기 야 회령

1. 组出 军

- 전자계속기의 요건가 기본원리를 이해하고 다시털 멀리띠터를 이용하여 저항, 전함, 전략를 속정한 수 있도록 한다
- 오실로스코드의 기능 및 사용법을 이해 전기신호의 파형, 쥐기, 진독, 위상 등을 측정한다.

2. 组0径

7 멀티미터

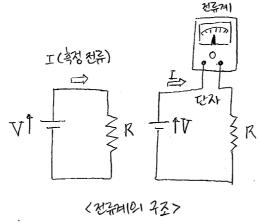
얼리미런는 여러가지의 흑청가능은 면상한 전차 예속기이다. 멀티미런는 기본적으로 전유, 전기저상, 전압을 흑청하는 능력은 가지며 장치에 따라 기능이 축가되기도 한다. 아냐고고 따라띠러와 디지털 멀티미런은 분유되다

০ স্ণাম্প ধ্য (স্ণাসা)

지유전압은 측정하는 직유전압계와 모유전압을 측정하는 모유전압계가 있다.
아날로그정 전압계의 기본구조는 전유계와 끝이 호바보다[러 (galvahometer) 즉 기본으로 하고
다만 내부에 이정한 크기의 제하은 가지고 있다 전망의 변환을 최소화 하기 위하여 아주 콘 크게의 내부 저항은 사용하나는데 이를 위해 아주 작은 전유에도 움직이는 칼바보이라른 사용하다. 건국 전압계의 측정!성위는 갈바보이라의 최대 처음 전급에 의하게 정하나진다. 예를 들어 이 많이 1MA 나고 하면 여기에 내목저항이 100,000 다이면 최대 측정전에는 100V이고 내부저항이 1M 요 이면 최대 측정 전약은 1000 V가 된다.

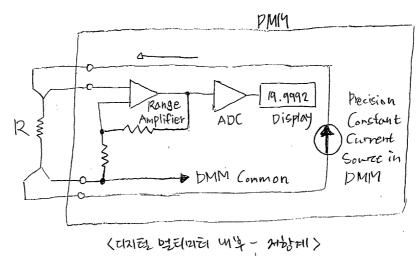
@ 전유속정원리 (전유계)

직유전뉴계는 좌우에 각각 N국과 S국은 가지는 영구자석, 221고 2 사이에 놓인 원통령 현심에 교익을 간고 회전속을 단아들은 것으로 이루어져있다. 회전축에는 바늘과 용수적이 면전되어 있다. 코틴에 전유가 로면 코인은 전자적과 끝나게 영구자석의 사기장에 외해 회전하게 되는데 영구자석의 자기장어 의한 독립한과 용수책의 복원적에 의한 독립했어 갈아진따서 회전을 얼굴게 되다 코일은 많은 첫심으로 이루어진 전자서의 자기자세기는 코인에 흐르는 전유값 및 같은 수에 비레하기 때문에 성심이 회전하는 정도로부터 코인에 크르는 전유값을 측정한 수 있게 되는 것이다.



③ 知時等智 紀刊 (知的时)

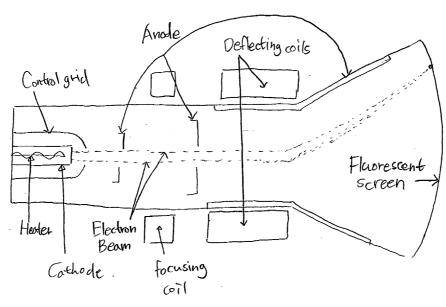
크게를 만수었는 거상에 전류를 흩어서 전유와 전약의 비른 계산하여 거창은 화사하는 것이다. 정전국 방식은 그김과 끝이 디지런 멀티미터 내부의 정전유원에서 전유를 보내어 시험 저항에 걸기는 전양은 속정하는 방식으로, 사업자하는데 디지털 멀티미터 내부의 경전류원에서 1mA~ 100 nA의 전투는 보내고 여기서 거나는 한 단사에 생기는 전한은 측정하다. 전급放과 출정전에 많은 연수 있기 रामस्मा भिर्म अभिन्न रहा है। प्रिये इस नार्धिका वर्ष प्रदे



L. 处公理

인생고스코프는 (Oscilloscope) 전동은 의대하는 영단에 "Oscillation" 2+ 보는 기기를 의미하는 영단에 "Scope"가 합성적서 만들어진 방성어로, 전통하는 것은 보는 기기를 의미하는

전기 전통처형 시간적 변화가 비비는 현상은 관측하는 항치이다. 오시오스코프는 시간 병과에 다른 전기산호의 변화는 표시하며, X축은 시간 그건 Y 학은 전상은 표시하다. 그렇게 측정된 그대도구부터 전통, 주파수, 상등시간, 시간 간격, 오때 등의 정보와 같은 다녀하나 특성에 대해 파성은 분석한 수 있다. 최신 디지털 계측기는 이러한 특성은 직접 제산하고 표시한 수 있다.



〈 음子代 과음 소 오 전 전 전 아 나는 그 오 사용스로프 자동원 1 기 내 見도〉

인식로스코프의 주된 부분은 그러고 같다. 그렇의 전자속에서 방혼된 전자속 (electron Beam)은 나사 및 소사 양국에 정속되면서 가속된다. 이 전자속은 워편함만 (ソ축 위시) 와 워펀함만 (쏫축 위시) 에 건리는 전앙에 의하여 편하는지다. 그 위치는 청광판의 광정으로 관측된다. 보축위시 (혹은 ×축위시) 에 기술한 전자신호는 증품회로는 가게 편하는다의 작동에 속분한 전앙으로 중독 도너 공급된다.

3. 处如刀以 处始贴贴

7. 멀티미터

- (1) 멀리미터에 전은색 코드는 (-)국 단자에 넣은색 코드는 (+)국 단자에 연결한다. 멀리미터 셋팅은 처나 모든 등 다음 전원을 했다.
- (1) 경정 코드와 쌘강군드를 연변하여 저항값이 이이지 왔인한다.

(이때 003 나오지 않으면 건전지와 쯔의 정전은 확인한다)

- 3) 생득자방의 색깐 코드른 확인하여 저항값은 만나본 다음, 먼티마터로 측정한 값과 비교한다
- L. 2436建工 (对 收收)
- (1) 외생조스코프의 전체스와 서른 커다.
- (2) 일러체범 환성화를 위해 CHI 숄 CH2체범 키를 누른다. 왼쪽화면에 표시기와 체역 아이딘이 나라난다, 체역은 방환성화 하려면 , 해방체역 기를 두번 누른다.
- (3) 입적사보 프로브를 오년도스코프에 전면하고 Autoset 기를 누른다 프로브로부터 양려된 파형이 화면 중하하다 나타난다. 파형이 불안정하면 Triggerlevel 조건 손장이를 든데 트리거 비생을 아래위로 조정한다.
- (4) 수명육 전 시간속 육 2% 위해전 TIME/DIV 조현 은장이른 왼쪽(기계) 약 오른쪽(베고게)로 독린다.
- (6) 쉬워요~~ 세달 Ha 3생은 위에서 VOLTS/DIV 조건 손상이를 왼쪽(아래) 혹은 오른쪽(위)으로 돌린다.
- (6) 쉬워 2건 파병은 위혹 아이진 조정나라면, 각세역에 한당된 워 위시조건 손잡이는 된건다.
- (1) 智能 配料是 四升 RC到这 이용社 地面对 会对 型材料 Lissajons 互对 型钢은 전쟁한다.

4 胜.

이번 신청에 사용되는 기기들은 멀리미리의 경우 전망과 저항, 전유, 오실로스코프의 경우 전기진동은 수있화하여 실수 있는 기기들이다. 이러한 기기들의 사용병을 정확히 의하고 사용하는 것은 앞모의 신체 과정에 있어 때무 중앙하여, 이는 떤 거하지만 미숙하게 이용한 시 큰 모두를 본러인으킨 수 있다. 또한 전체와 전기등 신제로 눈에 보이지 않는 것들에 대해 이해하고 해당 지원을 보다 유면하게 사용한 수 있을때 큰 의되가 있다. 외국스코프의 경우 이전에 실적이 없는 사원 기구이기에 낯선지만 지시사항은 잘 따꾸 수행하다보면 어려운 없이 이해한 수 있을것이다.

5. 多州

- ko. wikipedia. org/wiki/ ZEIDIE/-
- 한국육기하실 문데하 백과 ferms . naver .com/list ,nhn? cid = 585기기 cadeg ory Id = 585기기 호텔 사기기 3 첫 만자동화전기전자, 김재희, 동서속된 골든벤 , 2012