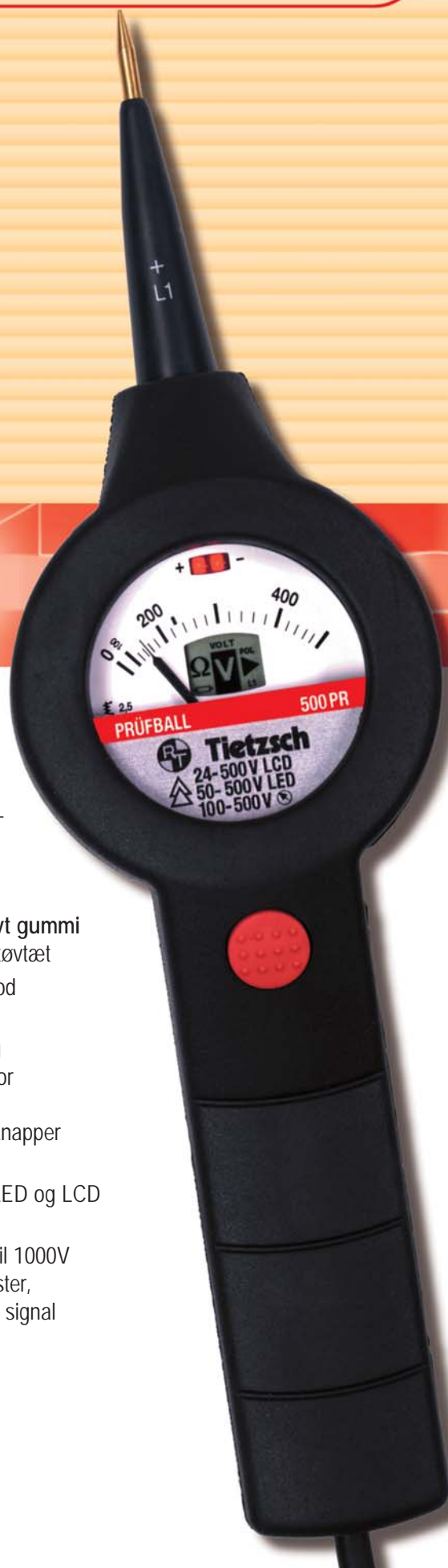


Prøvebold SPB

Spændingsviser



Prøvebold SPB

er en gummi-indkapslet spændingsviser, specielt til anvendelse i energiforsyningen - nøjagtig, sikker, robust og vedligeholdelsesfri

- Sikkerhedskapsling af massivt gummi ekstremt slagfast, vand- og støvtæt
- CAT IV - højeste sikkerhed mod overspændinger
- Pålidelig højohmisk prøvning uden batteri med mulighed for indkobling af lavohmisk viserinstrument ved tryk på knapper
- Tre visningssystemer: præcisions-måleinstrument, LED og LCD
- Stort typeudvalg: Forskellige måleområder op til 1000V Valgfrit: Fase- og drejefeltstester, gennemgangstester, akustisk signal

DESITEK A/S

Sunekær 8
DK-5471 Sønderød
Telefon: 63 89 32 10
Telefax: 63 89 32 20
www.desitek.dk

DESITEK

Member of DEHN group



Tietzsch



EN/IEC 61243-3

Prøvebold SPB

Spændingsviser



Professionelt værktøj til energiforsyningen

Gennem 50 år har Prøvebolden bevist sit værd i de områder, der stiller de højeste krav:

- I energiforsyningen, hvor der stilles høje krav til sikkerhed og nøjagtighed
- I industrivirksomheder, hvor der stilles høje miljøkrav
- I servicefag, hvor der stilles krav om et særdeles robust og holdbart prøveværktøj

Gennemprøvet sikkerhedskoncept

Den massive gummikapsling omslutter måleinstrumentet som en bold, og gør det:

- sikkert overfor stød, slag og fald
- vand- og støvtæt, må anvendes udendørs
- ekstremt sikkert overfor overspændinger - CAT IV
- NYT: Sikker betjening med begge hænder under lavohmsk prøvning gennem patenterede specialnapper med stor kontaktfasthed

Nøjagtig og sikker visning

Pålidelige resultater gennem tre visningssystemer og mulighed for indkobling af indbygget belastning.

- Direkte visning via højohmsk LCD fra 24 V
- Mulighed for indkobling af lavohmsk viser-instrument
- Høj nøjagtighed gennem et præcist drejespole-instrument klasse 2,5
- Kontinuerlig analogvisning, trinløs
- LED-Signal fra 50V med polaritetsvisning
- Kræver ikke batteri



- 1 LED-visning fra 50 V
- 2 Nøjagtig analogvisning kan indkobles
- 3 LCD-display fra 24 V også til fase, drejefelt og gennemgang*



EN/IEC 61243-3

Prøvebold SPB

- stort typeudvalg

Prøvebold SPB fås i flere forskellige varianter, som passer til ethvert behov.

- Standardversion kun til topoledede spændingsvisninger
- Med forskellige måleområder op til 1000 V
- Med berøringssensor til test af fase og drejefeltsretning (P-type*)
- Med gennemgangstester (R-type*)
- Med højt akustisk signal (interval) for spænding (SPB 500A)

Omfattende udvalg af sikkerhedstilbehør

- Adapter til prøveledninger med 4 mm stik
- Indstikbare kabelspidser
- Forlængerstykker til svært tilgængelige prøvesteder



- Plastichylster til luftledningsprøvespidser
- Forlængerstykker til prøvning på luftledninger.
- Taske af læder eller kunstlæder (ikke illustreret).

Tekniske data

Topolet spændingsviser Prøvebold SPB

Afprøvet og certificeret efter EN/IEC 61243-3 (VDE 0682 Del 401)

Typer

SPB 500 (PR*)
SPB 600 (PR*)
SPB 740 (PR*)
SPB 1000 (PR*)
SPB 500A med akustisk signal for spænding

Nominel spænding

Alt efter type:
100 ... 500 V, 120 ... 600 V
120 ... 740 V eller 120 ... 1000 V AC/DC
ekstra: LCD fra 24 V og LED fra 50 V

Akustisk signal SPB 500A

> 57 dB efter DIN 45635, interval

Frekvens

0 ... 100 Hz

Indgangsmodstand

direkte (højohmig) ca. 1 MΩ
lavohmsk 27 ... 40 kΩ alt efter type
SPB 500 A Akustisk 14 kΩ

Strøm

< 40 mA

Indkoblingstid

30 s

Visning af spænding

Direkte visning via højohmsk LCD > 24 V
Lavohmsk: mulighed for tilkobling af drejespole-måleinstrument klasse 2,5
Stor 90°-skala,
LED > 50 V, + - -

Fase/drejefelt*

LCD-trekant >165 V
for etpolet faseprøvning med berøringssensor
for topolet prøvning af drejefeltsretning med sensor

Gennemgang*

0 ... 2 MΩ, R-Symbol i LCD
Automatisk omkobling ved spænding

Stødholdespænding

>12 kV, kapslingsisolerings for brugeren
>12 kV, kobling mellem kontakterne

Isolerings-prøvespænding

6 kV rutinetest af kapslingsisolerings

Overspændingskategori

CAT IV efter IEC 60664-1 (VDE 0110)

Driftstemperatur

-10° ... + 55°C

Strømforsyning

Vedligeholdelsesfri - uden batteri
Prøvefunktionerne spænding og drejefelt samt akustisk forsynes fra nettet.
Gennemgangstest* gennem genopladelig Li-celle.

Kapsling

Massiv gummi EPDM - kan ikke gå itu
Display afdækket med slagfast polycarbonat

Kapslingsklasse

IP 65, instrumentet må anvendes i nedbør

Forbindelseskabel

Gummikabel H 07 RN-F,
højfleksibelt, længde 1m.

Mål / vægt

274 x 75 x 47 mm (instrumentdel med display)
ca. 460 g

* Muligheder: P med fase og drejefeltstester
R med gennemgangstester

Ret til tekniske ændringer forbeholdes. Produceret i Tyskland.

DESITEK

Member of DEHN group

DESITEK A/S

Sunekær 8
DK-5471 Sønderød
Telefon: 63 89 32 10
Telefax: 63 89 32 20
www.desitek.dk