



Stat-Pen -dc

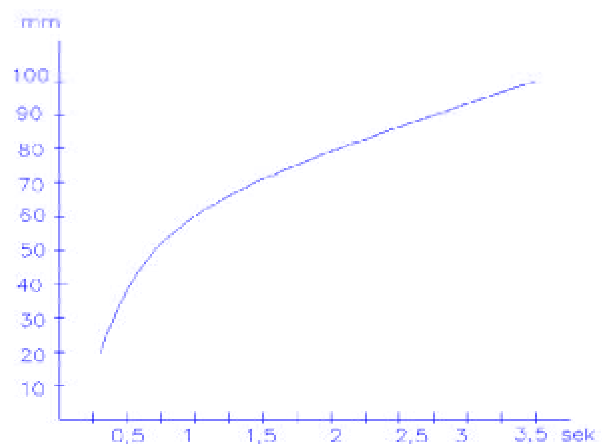


Stat-Pen är en apparat för att neutralisera statisk elektricitet med hjälp av positiva och negativa joner. När Stat-Pen aktiveras så neutraliseras alla statiska laddningar som sonden riktas mot.

Stat-Pen består av en neutraliseringssond i form av en penna, som är ansluten till en kraftenhet. Apparaten har en strömbrytare på ovansidan. När den är påslagen, befinner den sig i ett stand-by läge. På ovansidan finns också två röda lysdioder som lyser när enheten är tillslagen.

Själva sonden, i form av en penna, hålles i handen. Sondens riktas mot objektet som skall neutraliseras och mikrobrytaren på pennan trycks in för att aktivera den. **OBS! Sondens får ej beröras.** Sondens är effektivast på 30-50 mm avstånd. Så fort sonden aktiveras startar neutraliseringen. Man kan också se detta på att de två lysdioderna lyser starkare. Så snart mikrobrytaren frigörs, återgår enheten till ett stand-by läge och sonden urladdas automatiskt. När sonden inte används skall den placeras i hållaren på sidan av kraftenheten.

Diagrammet nedan visar neutraliserings-hastigheten för en laddad isolerad platta. Plattan laddas till 1000 V och tiden mätes, i sekunder, för den tid det tar vid olika avstånd, för att reducera laddningen till 100 V.



Teknisk specifikation

Spänning: >100V AC 50 – 60 Hz

Neutralisering: Ner till +/- 30 Volt

Förbrukning: 0,1 W

Temp. område: -20 – 40 grader Celsius

Mått: 120 x 120 x 60 mm

IP-klass enl. EN60529: IP60



JB Scales AB

Krusegränd 42C - 212 25 MALMÖ - SWEDEN

TELEFON: +46 70541286

www.jbscales.se