

Toleranskontrollsystem TKS-5000

Komplett med inbyggd roterande vågskål



TKS-5000 är ett toleranskontrollsystem med en inbyggd roterande vågskål som sorterar produkter till vänster eller till höger beroende på dess vikt. För varje artikelnummer matas en vikt tillsammans med en övre och en undre toleransgräns in. Om vägningen sedan är inom toleransområdet vrider vågskålen ett tredjedels varv och tippas ner produkten på ena sidan. Skulle vägningen hamna utanför toleransområdet byter hjulet riktning och tippas ner produkten på andra sidan.

Användning

TKS-5000 har ett snabbt och högupplöst systeminstrument. Instrumentet har enkelt handhavande med sina funktionsorienterade knappar och menyval som hela tiden understöds av tydliga ledtexter. Manöverknapparna är av typen "short travel", som ger operatören en bra tryckkänsla. Den täta frontpanelen har en slät och tålig plastyta som håller den fri från damm och smuts.

Mätområdet för TKS-5000 är 1000g med 0,2g upplösning. Vikten visas med stora tydliga siffror på den bakgrundsbelysta displayen som också visar artikelnummer och antal vägda produkter inom toleransgränserna. Det finns även trendkurvor för de senaste tjugofem/femtio vägda produkterna samt summaregister baserade på artikelnummer.

TKS-5000 lämpar sig perfekt för kontrollvägning av påsar men kan även tänkas användas för många andra typer av produkter.

Garanti

Ett års garanti från leverans.

SVENSKA VÅG AB

Tekniska data

- ❑ Max vikt: 1000g
- ❑ Upplösning: 0,2g
- ❑ Upp till 40 vägningar per minut
- ❑ Noggrannhet: bättre än 0,01 % av full skalutslag
- ❑ Internupplösning 1 000 000 skaldelar
- ❑ Trendkurva för de senaste 25/50 vägningarna
- ❑ Register för statistik och produktionsuppföljning
- ❑ Datum/tid och löpnummerfunktion på displayen
- ❑ Serieinterface RS 232 C, strömloop eller RS 485
- ❑ Grafisk display med bakgrundsbelysning storlek 120x89 mm
- ❑ Frontpanel med alfanumerisk inmatning (täthetsklass IP 67)
- ❑ Tryckknappar av typen "short-travel"
- ❑ Matningsspänning: 230V AC
- ❑ Temperaturområde: ± 0 till 40 °C
- ❑ Relativ fuktighet: 90 % (ej kond)

Optioner

- ❑ Kommunikation med dator, printer och streckodsläsare.
- ❑ Profibusanslutning
- ❑ Protokoll för kommunikation med processtyrssystem (PLC)

Mått vågskål

- ❑ Justerbar höjd från golvet: 770 – 990 mm (till vågskålens övre kant)
- ❑ Diameter: 200 mm
- ❑ Bredd: 200 mm