

Dynamisk vägning

Dyn 5000



Exempel på applikation

Dyn 5000 är ett flexibelt system för vägning under rörelse. Dyn 5000 består främst av våginstrumentet SWI 5500 som är ett skalbart system där antal vågkanaler och kommunikationsportar expanderas efter behov. Produkten som ska vägas rör sig över en våg som dynamiskt läser av vikten. Ofta byggs dynamisk vägning in i transportbanor där det inte finns tid att stanna för statisk vägning. Därefter kan vikten användas till en rad olika tillämpningar som t ex loggning till dator/skrivare, toleranskontroll med bortsortering och etikettapplicering.

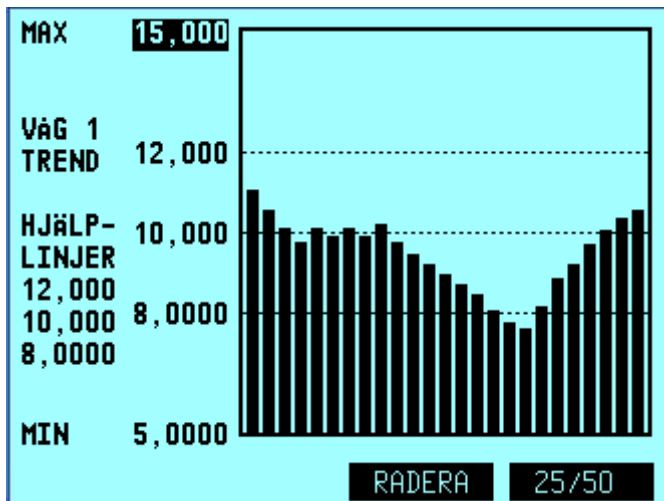
Skalbarhet

Dyn 5000 är modulbaserat och kan expanderas med upp till åtta vågar. Dessutom kan det expanderas med i stort sett alla populära kommunikationsgränssnitt som t ex RS232, RS422, strömloop, Ethernet och Profibus-DP. Eftersom det är modulbaserat anpassas det till varje kund på ett enkelt sätt. Dyn 5000 levereras oftast tillsammans med styrsystem (PLC) för inkoppling av fotoceller och styrning av banor samt pusher.

Standardoptioner

- Upp till 8 vågenheter kan anslutas
- Registerkapaciteten kan anpassas till speciella krav
- Några exempel på koder: material, kund/leverantör, ordernummer, fart, etc.
- Anpassning för streckkodsläsare. Ger möjlighet till inläsning, via streckkod, av tara, artikelnummer etc
- Dubbelriktad datakommunikation med överordnat datasystem
- Kontroll mot inställda viktgränser med bortsortering

Trendkurva



Exempel på hur en trendkurva kan se ut

GS5000PC

Tid	Löper	Netto kg	Drift kg	Code
13:09:32	49	4,66	4,66	123-456-A
13:09:27	48	4,04	4,04	123-456-A
13:09:25	47	1,68	1,68	123-456-A
13:09:23	46	2,70	2,70	123-456-A
13:09:21	45	5,54	5,54	123-456-A
13:09:18	44	8,06	8,06	123-456-A
13:09:16	43	5,58	5,58	123-456-A
13:09:14	42	2,30	2,30	123-456-A
13:09:12	41	7,20	7,20	123-456-A

Som tillval till Dyn 5000 systemet finns GS5000PC som är ett **hjälpmedel** och ett administrativt verktyg. Det underlättar hanteringen av artiklar och skapar möjlighet till produktionsuppföljning så att produktionen kan kvalitetssäkras med spårbarhetsnummer eller motsvarande koder. De valfria koderna som angetts i Dyn 5000 vågsystem t ex operatör, kund och/eller satsnummer loggas tillsammans med vägningarna till databasen som i efterhand presenterar artikelförbrukningen på ett överskådligt sätt.

Garanti

Ett års garanti från leverans.