

# VIKTIG!

Nedenstående informasjon er SVÆRT viktig for alle som skal benytte en tellevekt å forstå (uansett type eller fabrikk) for at telleresultatet skal bli så riktig som mulig.

ALLE gjenstander som man normalt teller på en tellevekt vil variere en god del i egenvekt fra eksemplar til eksemplar. Selv om denne variasjonen normalt sett er ganske liten og kan føles ganske ubetydelig (typisk i størrelseorden 1-5%) vil denne variasjonen kunne føre til feiltelling hvis ikke tellevekten man benytter brukes riktig.

*Legg merke til at man aller først må sørge for at vekten blir plassert på et stabilt og vibrasjonsfritt underlag. Deretter må man sørge for at det ikke forekommer trekk fra dører eller vinduer samt at det ikke er plassert vifter eller varmepumper/aircondition i vektens umiddelbare nærhet.*

## Enkel telling med inntil 3% feilmargin

Dette er en svært rask tellemetode hvor telling normalt gjøres på 10-20 sekund, men hvor man ikke har 100% krav til nøyaktighet.

Legg på et antall som tilsvarer minimum 10% av det totale antall som skal telles. Legg merke til at dess flere enheter man bruker til å sette referansevekt dess større nøyaktighet vil man oppnå.

Trykk deretter det antall man har lagt på etterfulgt av SAMPLE og vent til antall vises i nedre display før man legger på de resterende enheter.

## Nøyaktig telling med krav om 100% nøyaktighet

Dette er en betydelig mer tidkrevende metode hvor man har krav om at resultatet skal være 100% nøyaktig og er KUN mulig med vekter som er utstyrt med en funksjon som oppdaterer gjennomsnittsvekt underveis i tellingen.

En slik telling vil typisk ta ca 1-2 minutt (100-1.000stk)

Legg på minimum 20stk og trykk antall og SAMPLE. Legger deretter på et antall som er maksimalt det som man la på første gang og vent 1-5 sekunder til gjennomsnittsvekten i høyre display (piece weight) oppdateres. Legg så på et antall som er maksimalt det antallet som vises i nedre display (f.ks. 40) og vent tiil høyre display oppdateres igjen. Deretter kan man legge på maks 80stk osv, men det er helt avgjørende at man for hver batch som legges på venter til høyre display oppdateres. Legg heller aldri på mer enn 100stk om gangen.

Som et eksempel kan altså en telling være å legge på: 20, 20, 40, 80, 100, 100, .....osv.

Ovenstående anbefalinger er gjelder selvfølgelig KUN hvis vekten man benytter har god nok nøyaktighet og oppløsning for å kunne brukes til gjenstandene som skal telles.

Som en tommelfingerregel sier man gjerne at gjenstandene som skal telles aldri kan ha mindre egenvekt enn 3 x vektens minste oppløsning (deling). Dette er dog bare en anbefaling og ikke et absolutt tall.