

## Sommario

<b>AN037 - Passare dalla risoluzione cntratio alla risoluzione punse-measure</b>	3
<b>Premessa</b>	4
<b>Differenze a livello di parametri</b>	4



**AN037 - Passare dalla risoluzione cntratio alla risoluzione punse-measure**Quality in Electronic  
Manufacturing

<b>Documento:</b>	<b>AN037</b>		
<b>Descrizione:</b>	Passare dalla risoluzione cntratio alla risoluzione punse-measure		
<b>Redattore:</b>	Giuliano Tognon		
<b>Approvatore:</b>	Gabriele Bazzi		
<b>Link:</b>	<a href="http://www.qem.eu/doku/doku.php/appnote/an035">http://www.qem.eu/doku/doku.php/appnote/an035</a>		
<b>Lingua:</b>	Italiano		
<b>Release documento</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Note</b>	<b>Data</b>
01	Nuovo documento		15/012/2020

## Premessa

I device ANPOS, OOPOS2 e altri utilizzano un solo parametro per la conversione dagli impulsi encoder all'unità di misura. Esso si chiama **cntratio**. Device più recenti invece utilizzano la combinazione di due parametri **pulse** e **measure**. Questo documento illustra come passare dalla rappresentazione cntratio a pulse-measure.

## Differenze a livello di parametri

Supponiamo che la variabile `*Old_Cntratio*` contenga il valore che veniva assegnato al parametro **cntratio** del device. Se vogliamo ottenere lo stesso effetto di conversione con un device che prevede i parametri pulse-measure dovremmo scrivere il seguente codice:

```
NewDevice.pulse = 400000  
NewDevice.measure = Old_Cntratio
```

Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - <https://wiki.qem.it/>

Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.