



Triltechniek Nederland B.V.
v/h **AEG** Triltechniek

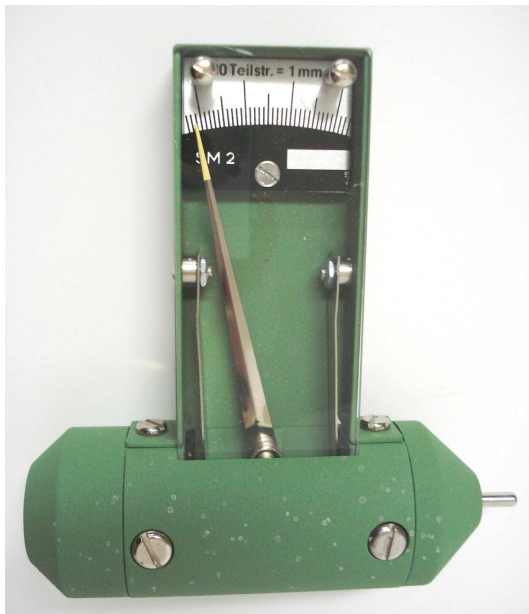
Trilbreedtemeter / slagmeter / slaghamer type SM2 / SM3

De trilbreedtemeter wordt toegepast voor het meten van de uitslag (dubbele amplitude) die een trilapparaat maakt. Een trilapparaat zoals AVITEQ levert zijn oa; trilgoten, trilbuizen, trilzeven, triltafels, trilkommen, spiraaltransporteurs en meer.

De trilbreedtemeter is zeer eenvoudig te hanteren, de stift wordt naast de aandrijving op de aandrijfbok geplaatst. Een andere plaats is het uiteinde van bijvoorbeeld een trilgoot of boven op een trilbuis.

Het aflezen van de slag is eenvoudig, 10 kleine streepjes is 1 mm slag. Het aflezen gaat het eenvoudigst wanneer de naald op een grote streep en vervolgens de kleine streepjes aflezen. Elk klein streepje betekent 0,1 mm slag.

AVITEQ heeft in het programma ook nog een mechanische frequentiemeter, type PF in twee verschillende uitvoering. Tevens is er een digitaal controleapparaat, type ESM, deze kan de slag, frequentie, transportsnelheid en de versnelling meten.



Technische gegevens

	SM2	SM3
Frequentiebereik	25..120Hz	25..120HZ
Meetbereik	0..2,5 mm	0..6 mm
Meettolerantie	+/- 10%	+/- 10%
Gewicht	Ca. 1 kg	Ca. 1 kg