

## Asuitlijning systeem PCE-TU 3

**Asuitlijning systeem voor een optische uitlijning van assen / met kipvoet meting / Gebruikt voor het meten van assen twee laser sondes / USB en Bluetooth / PDF rapport functie**

Het asuitlijning systeem PCE-TU 3 is ontwikkeld voor de optische uitlijning van assen in apparatuur en machines. Het asuitlijning systeem zorgt ervoor dat golven in installaties onderzocht kunnen worden en zodoende geoptimaliseerd kunnen worden. Met het asuitlijning systeem PCE-TU 3 kan geregeld worden dat de relatieve positie van twee gekoppelde machines, zoals motor of een pomp, zo gewijzigd worden dat de hartlijn van de assen in normaal bedrijf zijn uitgelijnd.

Gedurende het meetproces van het asuitlijning systeem PCE-TU 3 wordt gebruik gemaakt van twee laser sondes die horizontale en verticale verplaatsing en het meten van de hoekverdraaiing mogelijk maken. Andere parameters zoals thermische uitzetting en toleranties kunnen ook met het asuitlijning systeem gemeten worden. Ook kunnen afstandsstukken gesimuleerd worden. Daarnaast zijn kipvoetmetingen, een vardan-modus, en de vlakheid van het repertoire van de uitlijner ook inbegrepen. Nadat de waarden zijn gemeten, worden ze op een groot beeldscherm van het apparaat getoond, en daarna kunt u de waarden eventueel opslaan op de 2GB grote geheugenkaart. Middels een USB en Bluetooth kunt u dan zeer eenvoudig de gegevens overzetten op een computer, daar kan eventueel verdere evaluatie, analyse en archivering gedaan worden. Software is bij de levering inbegrepen.

Mocht u vragen hebben over het asuitlijning systeem PCE-TU 3, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze lasermeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en [regeltechniek](#).



**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Instituteweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
**T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl**



- Kipvoet meting
- Geïntegreerde tilt sensor
- Twee lasersondes
- Verstelbare toleranties

- Meting van vlakheid
- USB-en Bluetooth-interface
- Simulatie van afstandsstukken
- 2 GB intern geheugen

### Technische specificaties

Max. afstand	10 m tussen de sensoren
Meetnauwkeurigheid	$\pm 1\% + 0,01$
Resolutie	0,001 mm
Beeldschermresolutie	0,01 of 0,001 mm
Lasertype	Sensortype positiegevoelige fotodiode 10 x 10 mm
Inclinometer	zichtbaar rood, 635 ... 670 nm, <1 mW
Interfaces	0,1 °
Geheugen	USB, Bluetooth
Werktemperatuur	2 GB
Voeding	-10 ... +55 °C
Behuizing	NiMH-batterijen (oplaadbaar)
Beschermingsklasse	Siliconen
Gewicht	IP 65
	7,5 kg



Door een intuïtieve menu begeleiding, vergemakkelijkt het asuitlijning systeem de instelling op de respectieve meetactiviteit.

### Typische toepassing van het asuitlijning systeem PCE-TU 3



Hier kunt u het asuitlijning systeem PCE-TU 3 zien voor afstemming op een machine

### Omvang van de levering van het asuitlijning systeem



1x Asuitlijning systeem PCE-TU 3, 2 x sondes, 2 x montagekit voor probes, 1 x meetlint, 1 x aansluitkabel, 1 x cd-rom, 1 x USB-kabel, 1 x handleiding, 1 x draagtas

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: [info@pcebenelux.nl](mailto:info@pcebenelux.nl)    I: [www.pce-inst-benelux.nl](http://www.pce-inst-benelux.nl)

