


Sonceboz Metrology Instruction			F-18804
Managed by :	validated by :	Date :	
		Revision instruction :	0
Legend :		To be filled up by Metrology responsible of the organisation :	

§ 1 Intro : Sonceboz general metrology method are available on the Sonceboz supplier page :
<http://www.sonceboz.com/en/Supplier-information/>

Part Number & Index : Part Name :

Organisation name : Contact Tel :
 Contact name : Contact mail :

§ 2 Environnement : Details of part position and support

Support pictures :

Support reference

If necessary, position details of the part:

All measurement mean used for this part:

	Type :	Brand and reference :	Programme name and date of update and index (if applicable) :
Main 1:	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text" value="3D Tactil"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text" value="If optical, focus type:"/>
Main 2:	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text" value="3D Optical"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text" value="If optical, focus type:"/>
Secondary :	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>
Secondary :	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>
Secondary :	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>
Secondary :	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>

Applied coefficient of thermal expansion
 If yes, value of the coefficient

§ 3 References : Detail plane, rotation, origine

REFERENCE	A	Picture :
Measurement Mean	3D Tactil	
Evaluation		
Strategy		
Number of point used		
Measurement Height (when needed)		
If tactile, Ø Ball :		

REFERENCE	B	Picture :
Measurement Mean	3D Optical	
Evaluation		
Strategy		
Number of point used		
Measurement Height (when needed)		
If tactile, Ø Ball :		

REFERENCE	C	Picture :
Measurement Mean	3D Optical	
Evaluation		
Strategy		
Number of point used		
Measurement Height (when needed)		
If tactile, Ø Ball :		

REFERENCE	D	Picture :
Measurement Mean	3D Optical	
Evaluation		
Strategy		
Number of point used		
Measurement Height (when needed)		
If tactile, Ø Ball :		

Other comments :

§ 4 Critical or Significatives Characteristic

Bubble Number		Picture :
Dimension name		
Critical or Specific		
Measurement Mean	3D Optical	
Evaluation		
Strategy		
Number of point used		
Measurement Height (when needed)		
If tactile, Ø Ball :		

Bubble Number		Picture :
Dimension name		
Symbole		
Measurement Mean		
Evaluation		
Strategy		
Number of point used		
Measurement Height		
If tactile, Ø Ball :		

Bubble Number		Picture :
Dimension name		
Symbole		
Measurement Mean		
Evaluation		
Strategy		
Number of point used		
Measurement Height		
If tactile, Ø Ball :		

Bubble Number		Picture :
Dimension name		
Symbole		
Measurement Mean		
Evaluation		
Strategy		
Number of point used		
Measurement Height (when needed)		
If tactile, Ø Ball :		


Bubble Number		Picture :
Dimension name		
Symbole		
Measurement Mean		
Evaluation		
Strategy		
Number of point used		
Measurement Height (when needed)		
If tactile, Ø Ball :		

§ 5: Other specific dimensions

Bubble Number		Picture :
Dimension name		
Measurement Mean		
Evaluation		
Strategy		
Number of point used		
Measurement Height (when needed)		
If tactile, Ø Ball :		

Bubble Number		Picture :
Dimension name		
Measurement Mean		
Evaluation		
Strategy		
Number of point used		
Measurement Height (when needed)		
If tactile, Ø Ball :		

Bubble Number		Picture :
Dimension name		
Measurement Mean		
Evaluation		
Strategy		
Number of point used		
Measurement Height (when needed)		
If tactile, Ø Ball :		

Instruction Métrologie Sonceboz			F-18804
Réalisé par :	valide par :	Date :	
		Revision instruction :	0
A remplir par le responsable de la métrologie :			

§ 1 Intro : Les règles de mesure générales de Sonceboz sont disponibles sous ce lien :
<http://www.sonceboz.com/en/Supplier-information/>

Numéro pièce et indice :

Nom pièce

Société :

Nom du contact :

Contact Tel :

Contact mail :

§ 2 Environnement : Détail de la position de la pièce et du support

Photo du support

Support reference

Si nécessaire détail sur le positionnement

Liste des moyens de mesure utilisées pour cette pièce :

	Type :	Marque et référence :	Nom du programme , date de la dernière mise à jour et indice (si applicable) :
Principal 1:	<input type="text" value="3D Optique"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Si optique :"/>
Principal 2:	<input type="text" value="3D Optique"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Si optique"/>
Secondaire :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Secondaire :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Secondaire :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Secondaire :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Coefficient de dilatation actif

Valeur du coefficient

§ 3 Références : Détails référentiel pièce et origine

REFERENCE	A	Image :
Moyen de mesure		
Evaluation		
Strategie		
Nombre de points :		
Hauteur de mesure (si applicable)		
Diamètre de la bille (si tactile) :		

REFERENCE	B	Image :
Moyen de mesure		
Evaluation		
Strategie		
Nombre de points :		
Hauteur de mesure (si applicable)		
Diamètre de la bille (si tactile) :		

REFERENCE	C	Image :
Moyen de mesure		
Evaluation		
Strategie		
Nombre de points :		
Hauteur de mesure (si applicable)		
Diamètre de la bille (si tactile) :		

REFERENCE	D	Image :
Moyen de mesure		
Evaluation		
Strategie		
Nombre de points :		
Hauteur de mesure (si applicable)		
Diamètre de la bille (si tactile) :		

Autres commentaires :

§ 4 Cotes critiques et significatives

Dimension N° :		Image :
Nom de la dimension :		
Critique / caractéristique	◇ Significative	
Moyen de mesure	3D Optique	
Evaluation	Gaussien	
Strategie	Scanning	
Nombre de points :		
Hauteur de mesure (si applicable)		
Diamètre de la bille (si applicable)		

Dimension N° :		Image :
Nom de la dimension :		
Critique / caractéristique	Δ Critiques	
Moyen de mesure	3D Tactile	
Evaluation	Gaussien	
Strategie	Scanning	
Nombre de points :		
Hauteur de mesure (si applicable)		
Diamètre de la bille (si applicable)		

Dimension N° :		Image :
Nom de la dimension :	Δ Critiques	
Critique / caractéristique	3D Tactile	
Moyen de mesure	Gaussien	
Evaluation	Scanning	
Strategie		
Nombre de points :		
Hauteur de mesure (si applicable)		
Diamètre de la bille (si applicable)		

Dimension N° :		Image :
Nom de la dimension :		
Critique / caractéristique	Δ Critiques	
Moyen de mesure	3D Tactile	
Evaluation	Gaussien	
Strategie	Scanning	
Nombre de points :		
Hauteur de mesure (si applicable)		
Diamètre de la bille (si applicable)		

Dimension N° :		Image :
Nom de la dimension :		
Critique / caractéristique	Δ Critiques	
Moyen de mesure	3D Tactile	
Evaluation	Gaussien	
Strategie	Scanning	
Nombre de points :		
Hauteur de mesure (si applicable)		
Diamètre de la bille (si applicable)		

§ 5: Autres dimensions spécifiques :

Dimension N° :		Image :
Nom de la dimension :		
Moyen de mesure	3D Tactile	
Evaluation	Gaussien	
Strategie	Scanning	
Nombre de points :		
Hauteur de mesure (si applicable)		
Diamètre de la bille (si tactile) :		

Dimension N° :		Image :
Nom de la dimension :		
Moyen de mesure	3D Tactile	
Evaluation	Gaussien	
Strategie	Scanning	
Nombre de points :		
Hauteur de mesure (si applicable)		
Diamètre de la bille (si tactile) :		

Dimension N° :		Image :
Nom de la dimension :		
Moyen de mesure	3D Tactile	
Evaluation	Gaussien	
Strategie	Scanning	
Nombre de points :		
Hauteur de mesure (si applicable)		
Diamètre de la bille (si tactile) :		

Please insert here the drawing with bubble

Machine	Ref	Symbole	Symbole	Optique	Choix
3D Optical	Gaussien	◇ Significantive	Scanning	Autofocus	Yes
3D Tactil	Max	Δ Critical	1 Point	Laser	No
3D Optical and Tactil	Min		Several points	Grille	
Tomographie	NA for this mean		NA for this mean		
Other :					

Machine	Ref	Symbole	Symbole	Optique	Choix
3D Optique	Gaussien	◇ Significantive	Scanning	Autofocus	Oui
3D Tactile	Max	Δ Critiques	1 Point	Laser	Non
3D Optique et tactile	Min		Plusieurs points	Grille	
Tomographie	NA		NA		
Autres :					

Version	Change content	Date	Modif by	Validated by
1	Initial Version (aussi sur pied de page)	31.03.2017	GDU	PBRI
2	Ajout de l'onglet en français et correction mineurs	29.01.2019	PBRI	PBRI