

ISO 10360-1:2000-11 (E/F)

Geometrical Product Specifications (GPS) - Acceptance and reverification test for coordinate measuring machines (CMM) - Part 1: Vocabulary

Spécification géométrique des produits (GPS) - Essais de réception et de vérification périodique des machines à mesurer tridimensionnelles (MMT) - Partie 1: Vocabulaire

Contents/Sommaire

Page

Foreword	v
Introduction	vii
1 Scope	1
2 General terms	1
3 Terms relating to the probing system	8
4 Terms relating to the stylus system	9
5 Terms relating to the rotary table	13
6 Terms relating to the operation of the CMM	13
7 Terms relating to scanning	14
8 Terms relating to artefacts	15
9 Terms relating to CMM error or error of indication	15
10 Terms relating to features	23
11 Terms relating to software	23
Annex A (informative) Description of CMM types	27
Annex B (informative) Relation to the GPS matrix model	38
Bibliography	40
Index	41

ISO 10360-1:2000(E/F) Avant-propos	vi
Introduction	viii
1 Domaine d'application	1
2 Termes généraux	1
3 Termes relatifs au système de palpation	8
4 Termes relatifs au système de stylet	9
5 Termes relatifs au plateau tournant	13
6 Termes relatifs au fonctionnement de la MMT	13
7 Termes relatifs au scanning	14
8 Termes relatifs aux étalons	15
9 Termes relatifs à l'erreur d'indication d'une MMT ou à l'erreur d'une MMT	15
10 Termes relatifs aux éléments	23
11 Termes relatifs aux logiciels	23
Annexe A (informative) Description des types de MMT	27
Annexe B (informative) Relation avec la matrice GPS	38
Bibliographie	40
Index	43