

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 |