

2001

	Identifikační karty - Zkušební metody - Část 5: Optické paměťové karty	ČSN ISO/IEC 10373-5 36 9737
---	--	---------------------------------------

Identification cards - Test methods - Part 5: Optical memory cards

Cartes d'identification - Méthodes d'essai - Partie 5: Cartes à mémoire optique

Identifikationskarten - Prüfverfahren - Teil 5: Optische Speicherkarten

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO/IEC 10373-5:1998. Mezinárodní norma ISO/IEC 10373-5:1998 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO/IEC 10373-5:1998. The International Standard ISO/IEC 10373-5:1998 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2001

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

61991

charakteristiky

ISO/IEC 11693:1994 zavedena v ČSN ISO/IEC 11693:1996 (36 9739) Identifikační karty - Optické paměťové karty - Všeobecné charakteristiky, nahrazena ISO/IEC 11693:2000

ISO/IEC 11694-1:1994 zavedena v ČSN ISO/IEC 11694-1:1996 (36 9738) Identifikační karty - Optické paměťové karty - Lineární metoda záznamu - Část 1: Fyzikální charakteristiky, nahrazena ISO/IEC 11694-1:2000

ISO/IEC 11694-2:1995 nezavedena, nahrazena ISO/IEC 11694-2:2001

ISO/IEC 11694-3:1995 nezavedena, nahrazena ISO/IEC 11694-3:2001

ISO/IEC 11694-4:1996 dosud nezavedena

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k Předmluvě a k článku 5.2.2 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: Anna Juráková, Praha, IČO 61278386, Dr. Karel Jurák

Technická normalizační komise: TNK 20 Informační technologie

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jitka Procházková

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA

Identifikační karty - Zkušební metody

Část 5: Optické paměťové karty
12-15

ISO/IEC 10373-5

1998-

ICS 35.240.15

Obsah

Strana

1 Předmět
normy

.. 5

2 Normativní
odkazy

5

3 Termíny a

definice	5
4 Standardní položky zkušebních metod	6
4.1 Zkušební prostředí	6
4.2 Aklimatizace před zkouškou	6
4.3 Výběr zkušebních metod	6
4.4 Standardní tolerance	6
4.5 Celková nejistota měření	6
5 Zkušební metody	6
5.1 Poloha opticky přístupné oblasti a referenční stopy	6
5.1.1 Postup	6
5.1.2 Protokol o zkoušce	7
5.2 Zešikmení	7
5.2.1 Přístroj	7
5.2.2 Postup	

.....	8
5.2.3 Protokol o zkoušce	9
5.3 Vady	9
5.3.1 Přístroj	9
5.3.2 Postup	9
5.3.3 Protokol o zkoušce	9

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) a IEC (Mezinárodní elektrotechnická komise) tvoří specializovaný systém celosvětové normalizace. Národní orgány, které jsou členy ISO nebo IEC, se podílejí na vypracování mezinárodních norem prostřednictvím technických komisí zřízených příslušnou organizací, aby se zabývaly určitou oblastí technické činnosti. V oblastech společného zájmu technické komise ISO a IEC spolupracují. Práce se zúčastňují i jiné mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO a IEC navázaly pracovní styk.

V oblasti informační technologie zřídily ISO a IEC společnou technickou komisi ISO/IEC JTC 1. Návrhy mezinárodních norem přijaté společnou technickou komisí se rozesílají národním orgánům k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO/IEC 10373-5 byla připravena společnou technickou komisí ISO/IEC JTC 1 *Informační technologie*, subkomisí SC 17, *Identifikační karty a příslušná zařízení*.

ISO/IEC 10373 sestává z následujících částí, pod společným názvem *Identifikační karty - Zkušební metody*:

- Část 1: Zkoušky všeobecných charakteristik
- Část 2: Karty s magnetickými proužky
- Část 3: Karty s integrovanými obvody s kontakty a příslušná zařízení rozhraní

- Část 5: Optické paměťové karty *

* NÁRODNÍ POZNÁMKA Připravují se další části:

- Část 4: Karty s těsnou vazbou (Part 4: Close-coupled cards)
- Část 6: Karty s vazbou na blízko (Part 6: Proximity cards)
- Část 7: Karty s vazbou na dálku (Part 7: Vicinity cards).

Strana 5

1 Předmět normy

ISO/IEC 10373 stanoví zkušební metody pro charakteristiky identifikačních karet obsažené v ISO/IEC 7810. V každé zkušební metodě jsou křížové odkazy na jednu nebo více základních norem, což může být ISO/IEC 7810 nebo jedna nebo více doplňujících norem, podle technologie ukládání informací použité v aplikacích identifikačních karet.

POZNÁMKY

1 Kritéria pro přijetí nejsou součástí této části ISO/IEC 10373, ale lze je nalézt ve výše zmíněných mezinárodních normách.

2 Zkušební metody popsané v ISO/IEC 10373 jsou určeny, aby se prováděly samostatně. Pro danou kartu se nepožaduje, aby prošla postupně všemi zkouškami.

Tato část ISO/IEC 10373 se zabývá zkušebními metodami, které jsou specifické pro technologii optických paměťových karet. ISO/IEC 10373-1, Všeobecné charakteristiky, určuje zkušební metody, které jsou společné pro jednu nebo více technologií karet a další části se zabývají dalšími zkouškami specifickými pro jednotlivé technologie.

-- Vynechaný text --