

	Přenosné spotřebiče na vaření, grilování a podobné účely pro domácnost - Metody měření funkce	ČSN EN 61817 36 1060
---	---	--------------------------------

idt IEC 61817:2000

Household portable appliances for cooking, grilling and similar use - Methods for measuring performance

Appareils mobiles à usage domestique pour cuire, griller ou à usage similaire - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction

Ortsveränderliche Haushaltsgeräte zum Kochen, Grillen und ähnlichem Gebrauch - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften

Tato norma je českou verzí EN 61817:2001. Evropská norma EN 61817:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the EN 61817:2001. The European Standard EN 61817:2001 has the status of a Czech Standard.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 60350:1999 zavedena v ČSN EN 60350:2000 (36 1060) Elektrické sporáky, varné panely, trouby a grily pro domácnost - Metody měření funkce (idt IEC 60350:1999)

IEC 60705:1999 zavedena v ČSN EN 60705:2000 (36 1060) Mikrovlnné trouby pro domácnost - Metody měření funkce (idt IEC 60705:1998)

ISO 7724-1:1984 nezavedena

ISO/CIE 10526:1999 nezavedena

ISO/CIE 10527:1991 nezavedena

CIE 15.2:1986 nezavedena

Obdobné mezinárodní normy

IEC 61817:2000 Household portable appliances for cooking, grilling and similar use - Methods for measuring performance

(Přenosné spotřebiče na vaření, grilování a podobné použití pro domácnost - Metody měření funkce)

BS EN 61817:2001 Household portable appliances for cooking, grilling and similar use - Methods for measuring performance

(Přenosné spotřebiče na vaření, grilování a podobné použití pro domácnost - Metody měření funkce)

ÖVE/ÖNORM 61817:2001 Ortsveränderliche Haushaltsgeräte zum Kochen, Grillen und ähnlichem Gebrauch - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften

(Přenosné spotřebiče na vaření, grilování a podobné použití pro domácnost - Metody měření funkce)

NEN-EN-IEC 61817:2001 Draagbare huishoudelijke toestellen voor koken, grillen en soortgelijk gebruik - Meetmethode voor de gebruikseigenschappen

(Přenosné spotřebiče na vaření, grilování a podobné použití pro domácnost - Metody měření funkce)

Informativní údaje z IEC 61817:2000

Mezinárodní norma IEC 61817 byla připravena subkomisí 59G: Malé kuchyňské spotřebiče technické komise IEC TC 59: Funkce elektrických spotřebičů pro domácnost.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
59G/107/FDIS	59G/108/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování

uvedené v tabulce.

Tato publikace byla navržena podle Směrnic ISO/IEC, Část 3.

Přílohy A a B tvoří nedílnou součást této normy.

Příloha C je pouze informativní.

Komise rozhodla, že obsah základní publikace zůstane nezměněn do roku 2003. Po tomto datu bude publikace

- opětovně schválena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

Strana 3

Souvisící ČSN

ČSN EN 60350:2000 (36 1060) Elektrické sporáky, varné panely, trouby a grily pro domácnost -
Metody měření funkce (idt IEC 60350:1999)

Vypracování normy

Zpracovatel: Petr Voda, Hlinsko v Čechách, IČO 657 06 501 - Ing. Petr Voda

Technická normalizační komise: TNK 33 Elektrické spotřebiče a elektrické ruční nářadí

Pracovník Českého normalizačního institutu: Helena Musilová

Strana 4

Prázdná strana

Strana 5

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 61817 Listopad 2001
---	---------------------------

Přenosné spotřebiče na vaření, grilování a podobné účely pro domácnost -
Metody měření funkce
(IEC 61817:2000)
Household portable appliances for cooking, grilling and similar use -
Methods for measuring performance
(IEC 61817:2000)

Appareils mobiles à usage domestique pour
cuire,
griller ou à usage similaire -
Méthodes de mesure de l'aptitude à la
fonction
(CEI 61817:2000)

Ortsveränderliche Haushaltsgeräte zum
Kochen,
Grillen und ähnlichem Gebrauch -
Verfahren zur Messung der
Gebrauchseigenschaften
(IEC 61817:2000)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2001-11-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoli členu CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brusel

© 2001 CENELEC. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN

61817:2001 E

Text mezinárodní normy IEC 61817:2000 vypracovaný SC 59G Malé kuchyňské spotřebiče technické komise IEC TC 59 Funkce elektrických spotřebičů pro domácnost byl předložen k Jednotnému schvalovacímu postupu a byl schválen CENELEC jako EN 61817 dne 2001-11-01.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni
vydáním identické národní normy nebo vydáním
oznámení o schválení EN k přímému používání
jako normy národní (dop) 2002-11-01
- nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s EN v rozporu (dow) 2004-11-01

Přílohy označené jako „normativní“ jsou součástí této normy.

Přílohy označené jako „informativní“ jsou určeny pouze pro informaci.

V této normě jsou přílohy A, B a ZA normativní a příloha C je informativní.

Přílohu ZA doplnil CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 61817:2000 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 7

Obsah

Kapitola
Strana

1 Rozsah platnosti

..... 8

2 Normativní odkazy

..... 8

3 Definice

..... 8

4 Seznam měření

..... 10

5 Všeobecné podmínky pro

měření.....	11
6 Rozměry a hmotnost	
.....	12
7 Měření funkce	
.....	12
8 Další charakteristiky	
.....	21
Příloha A (normativní) Přístroj měřící barvy.....	28
Příloha B (normativní) Vzorník.....	29
Příloha C (informativní) Adresy dodavatelů.....	30
Bibliografie	
.....	31
Příloha ZA (normativní)	
.....	32
Obrázek 1 - Vnitřní rozměry trub.....	23
Obrázek 2 - Polohy pro zařízení zaznamenávající teplotu.....	24
Obrázek 3 - Tvar hubice pro protlačování těsta.....	25
Obrázek 4 - Poloha pásků těsta na plechu na pečení.....	25
Obrázek 5 - Smažicí pánve	
.....	26
Obrázek 6 - Ocelový	

hrnec	27
Obrázek A.1 - Přístroj měřící barvy	28

1 Rozsah platnosti

Tato mezinárodní norma stanovuje metody pro měření funkce přenosných elektrických spotřebičů na vaření, grilování a podobné účely pro domácnost.

Tato norma stanovuje hlavní funkční charakteristiky těchto spotřebičů, které zajímají uživatele, a popisuje specifické metody pro měření těchto charakteristik.

Tato norma se nezabývá bezpečnostními ani funkčními požadavky.

S přihlédnutím ke stupni přesnosti a opakovatelnosti vzhledem k rozdílům doby a původu zkušebních materiálů, přísad a vlivu subjektivního posuzování zkušebními technikami, mohou být zkušební metody použity věrohodněji pro porovnávací zkoušení více spotřebičů ve stejnou dobu ve stejné laboratoři stejným technikem a se stejným vybavením raději než zkoušení jednotlivých spotřebičů v různých laboratořích.

Tato norma neplatí pro mikrovlnné trouby, elektrické sporáky, varné panely, trouby a grily pro domácnost a stejně tak pro spotřebiče určené výlučně pro komerční nebo průmyslové využití.

2 Normativní odkazy

Součástí této normy jsou i ustanovení dále uvedených norem, na něž jsou odkazy v textu této mezinárodní normy. U datovaných odkazů neplatí následné změny nebo revize těchto publikací. V době uveřejnění této mezinárodní normy byla platná uvedená vydání. Všechny normy podléhají revizím a účastníci, kteří uzavírají dohody na podkladě této mezinárodní normy, by měli využít nejnovějšího vydání dále uvedených norem. Členové IEC a ISO udržují seznamy platných mezinárodních norem.

ISO 7724 (všechny části) Laky a nátěry - Kolorimetrie

(Paints and varnishes - Colorimetry)

ISO/CIE 10526:1999 Normalizované kolorimetrické osvětlení CIE

(CIE standard colorimetric illuminants)

ISO/CIE 10527:1991 Normalizovaná kolorimetrická pozorování CIE

(CIE standard colorimetric observers)

CIE 15.2:1986 Kolorimetrie

(Colorimetry)

-- Vynechaný text --