

Nedestruktivní zkoušení - Kvalita obrazu radiogramů - Část 5: Stanovení hodnot neostrosti obrazu dvojdrátkovou měrkou

ČSN
EN ISO 19232-5
01 5031

idt ISO 19232-5:2013

Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 5: Determination of the image unsharpness value using duplex wire-type image quality indicators

Essais non destructifs - Qualité d'image des radiogrammes - Partie 5: Détermination de l'indice de flou de l'image à l'aide d'indicateurs de qualité d'image duplex à fils

Zerstörungsfreie Prüfung - Bildgüte von Durchstrahlungsaufnahmen - Teil 5: Bestimmung der Bildunschärfezahl
mit Doppel-Drahtsteg- Bildgüteprüfkörpern

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 19232-5:2013. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 19232-5:2013. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 462-5 (01 5035) z října 1998.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Změny proti předchozí normě ČSN EN 462-5, kterou tato norma nahrazuje, spočívají především v rozšíření některých prezentovaných faktů a podrobnějším vysvětlením některých souvislostí.

Informace o citovaných dokumentech

ISO/IEC 17050-1 zavedena v ČSN EN ISO/IEC 17050-1 (01 5259) Posuzování shody - Prohlášení dodavatele o shodě - Část 1: Všeobecné požadavky

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN WOZNIAK, IČ 15492958, Ing. Jan Wozniak, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 80 Nedestruktivní zkoušení kovů

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Lubomír Drápal, CSc.

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 19232-5
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Červen 2013

ICS 19.100 Nahrazuje EN 462-5:1996

Nedestruktivní zkoušení - Kvalita obrazu radiogramů -
Část 5: Stanovení hodnot neostrosti obrazu dvojdrátkovou měrkou
(ISO 19232-5:2013)

Non-destructive testing – Image quality of radiographs –
Part 5: Determination of the image unsharpness value using duplex wire-type image quality indicators
(ISO 19232-5:2013)

Essais non destructifs – Qualité d'image
des radiogrammes –
Partie 5: Détermination de l'indice de flou de l'image a l'aide
d'indicateurs de qualité d'image duplex a fils
(ISO 19232-5:2013)

Zerstörungsfreie Prüfung – Bildgüte
von Durchstrahlungsaufnahmen –
Teil 5: Bestimmung der Bildunschärfezahl
mit Doppel-Drahtsteg- Bildgüteprüfkörpern
(ISO 19232-5:2013)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2013-05-15.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CEN.

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

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2013 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN ISO 19232-5:2013 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva 5

1 Předmět normy 6**2** Citované dokumenty 6**3** Termíny a definice 6**4** Specifikace dvojdrátkových měrek kvality obrazu 6**4.1** Rozměry, výroba a značení 6**4.2** Prohlášení o shodě 7**5** Použití dvojdrátkové měrky kvality obrazu 8

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 19232-5:2013) byl vypracován technickou komisí ISO/TC 135 „Nedestruktivní zkoušení“, ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 138 „Nedestruktivní zkoušení“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2013 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do prosince 2013.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 462-5:1996.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Oznámení o schválení

Text ISO 19232-5:2013 byl schválen CEN jako EN ISO 19232-5:2013 bez jakýchkoliv modifikací.

1 Předmět normy

Tato část ISO 19232 specifikuje metodu stanovení celkové neostrosti obrazu radiogramů a radioskopických systémů v reálném čase.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.