## الهيئة العامة للغذاء والدواء Saudi Food & Drug Authority (SFDA)

SFDA. MD. SFDA/MDS/TC 172 . DS. ISO 8980-5 :2014

بصريات العين - عدسات النظارات الجاهزة قبل القص - الجزء 5 : المتطلبات الأساسية لأسطح عدسات النظارات المقاومة للخدش

Ophthalmic optics -- Uncut finished spectacle lenses -- Part 5: Minimum requirements for spectacle lens surfaces claimed to be abrasion-resistant

ICS: 11.040.70

الهيئة جهة مستقلة الغرض الأساسي لها هو القيام بتنظيم ومراقبة الغذاء والدواء والأجهزة والمنتجات الطبية والتشخيصية، ومن مهامها وضع اللوائح الفنية والمواصفات في مجالات الغذاء والدواء والأجهزة والمنتجات الطبية سواء كانت مستوردة أو مصنعة محلياً بواسطة لجان فنية متخصصة، وقد قام قطاع الأجهزة والمنتجات الطبية بالهيئة ضمن برنامج عمل اللجنة الفنية رقم:

## SFDA/MDS/TC 172

" مواصفات أجهزة ومنتجات البصريات "

بتبني المواصفة الدولية رقم 2014: 8980-5

" بصريات العين - عدسات النظارات الجاهزة قبل القص - الجزء 5 : المتطلبات الأساسية لأسطح عدسات النظارات المقاومة للخدش

والتي اصدرتها "المنظمة الدولية للتقييس - ISO"

## **Foreword**

Saudi Food and Drug Authority (SFDA) is a national Organization responsible for safety and effectivness of foods, drugs and medical devices. One of SFDA main functions is to issue national Standards /Technical regulation through specialized technical committees (TCs).

SFDA through the technical committee TC No SFDA/MDS/TC 172

"Opthalmic and optics instruments"

has adopted the International Standard No. ISO 8980-5 :2014

Ophthalmic optics -- Uncut finished spectacle lenses -" Part 5: Minimum requirements for spectacle lens
surfaces claimed to be abrasion-resistant

issued by "International Organization for Standardization - ISO".

This standard has been approved as National Standard in its original language by SFDA Board of Directors in its meeting No .../... Held on / / / AH, / / G.

## **SCOPE**

ISO 8980-5:2005 specifies the requirement and test method for spectacle lens surfaces that are claimed to provide a basic level of abrasion resistance including those with coatings.

A lens claimed to be abrasion-resistant shall meet the requirements on both front and back surfaces.

Lens powers and surface form is restricted for testing, however test results are applicable to claims for lenses and lens surfaces with identical properties other than the lens power or surface radius.

ISO 8980-5:2005 does not attempt to define the properties of lens surfaces with abrasion resistance better than the following defined criteria.

Standards & Guidelines Dep. Contact Information للتواصل مع إدارة المواصفات والأدلة الإرشادية		
e-Mail	MD.STANDARDS@sfda.gov.sa	بريد إلكتروني
Telephon	00966 11 2038 222	تليفون
Ext. 1	2921	تحويلة 1
Ext. 2	2452	تحويلة 2
Ext. 3	2449	تحويلة 3