

	Optik und optische Instrumente Mikroskope Durchmesser von austauschbaren Okularen (ISO 10937:2000)	DIN ISO 10937
--	--	--------------------------------

ICS 37.020

Ersatz für
DIN 58881:1956-05

Optics and optical instruments — Microscopes —
Diameter of interchangeable eyepieces (ISO 10937:2000)

Optique et instruments d'optique — Microscopes —
Diamètre d'oculaires interchangeables (ISO 10937:2000)

Die Internationale Norm ISO 10937:2000, „Optics and optical instruments — Microscopes — Diameter of interchangeable eyepieces“, ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 10937:2000 wurde vom ISO/TC 172/SC 5 unter Beteiligung deutscher Experten ausgearbeitet. Im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. war hierfür der Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) zuständig.

Änderungen

Gegenüber DIN 58881:1956-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) ISO-Norm übernommen;
- b) Inhalt technisch und redaktionell überarbeitet;
- c) Anforderungen an Okulartubus und Okularaufsatz gestrichen;
- d) Ausführung des Okulars mit Ausnahme des Außendurchmessers freigestellt.

Frühere Ausgaben

DIN 8881: 1943-04

DIN 58881: 1956-05

Fortsetzung Seite 2 und 3

Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Deutsche Übersetzung

Optik und optische Instrumente

Mikroskope

Durchmesser von austauschbaren Okularen

Vorwort

Die ISO (Internationale Organisation für Normung) ist die weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitglieds Körperschaften). Die Erarbeitung Internationaler Normen obliegt den Technischen Komitees der ISO. Jede Mitglieds Körperschaft, die sich für ein Thema interessiert, für das ein Technisches Komitee eingesetzt wurde, ist berechtigt, in diesem Komitee mitzuarbeiten. Internationale (staatliche und nichtstaatliche) Organisationen, die mit der ISO in Verbindung stehen, sind an den Arbeiten ebenfalls beteiligt. Die ISO arbeitet bei allen Angelegenheiten der elektrotechnischen Normung eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Internationale Normen werden gemäß den Gestaltungsregeln nach den ISO/IEC-Direktiven, Teil 3, erstellt.

Die von den Technischen Komitees verabschiedeten internationalen Norm-Entwürfe werden den Mitglieds Körperschaften zur Abstimmung vorgelegt. Die Veröffentlichung als Internationale Norm erfordert Zustimmung von mindestens 75 % der abstimmenden Mitglieds Körperschaften.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Möglichkeit besteht, dass einige Teile dieser Internationalen Norm Patentrechte berühren können. ISO ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Die Internationale Norm ISO 10937 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 172 *Optics and optical instruments*, Unterkomitee SC 5 *Microscopes and endoscopes*, erstellt.

Diese zweite Ausgabe ersetzt die Erstausgabe, welche überarbeitet wurde. Es wurde der Bezug auf Mikroskope mit einer Tubuslänge 160 mm gestrichen, so dass sich ein erweiterter Anwendungsbereich für diese Internationale Norm ergibt.