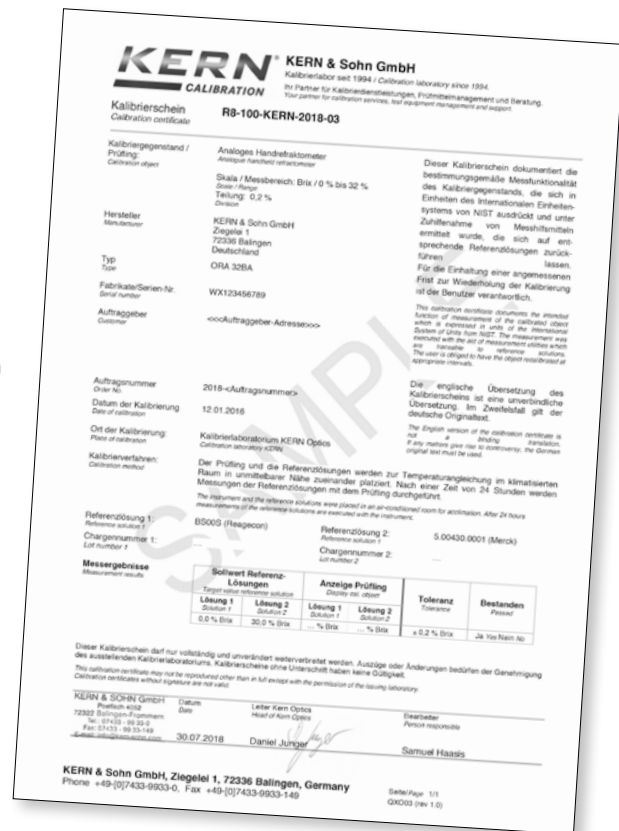


Servizio di calibrazione



Il vostro partner per i servizi di calibrazione, Gestione dei mezzi di prova e consulenza

Caratteristiche

- Ogni rifrattometro analogico o digitale fornisce risultati corrette solo se sottoposto a regolare controllo, cioè solo se correttamente calibrato e all'occorrenza regolato. Solo con la calibrazione documentata un rifrattometro o un altro strumento di misura diventa uno strumento di misura e di prova affidabile, soprattutto nei processi rilevanti ai fini qualitativi
- Misurare "correttamente" è di importanza fondamentale, poiché le misure imprecise o "errate" possono comportare non di rado serie conseguenze economiche a livello di costi. La calibrazione o l'accertamento della correttezza dei mezzi di prova è pertanto richiesta ai laboratori di tutto il mondo

- Tutte le aziende in cui viene applicato un sistema di gestione della qualità è tenuta in base ai requisiti normativi nel campo del monitoraggio dei mezzi di prova, a far controllare i propri strumenti di misura a intervalli regolari e a documentare gli avvenuti controlli
- Il certificato di calibrazione del rifrattometro documenta la corretta funzionalità di misura e vi conferma la precisione di misura del vostro rifrattometro

Importante

































- Standard dell'indice di rifrazione riconducibile a SRM¹ di NIST² e PTB³
- Per i seguenti modelli di rifrattometri questo servizio non è disponibile:
 - ORA 6HA
 - ORA 1GG
- Calibrazione di prodotti di terzi possibile su richiesta

¹Materiale di riferimento standard

²National Institute of Standards and Technology

³Istituto Federale di Fisica e Tecnica

Modello	Descrizione
KERN	
961-290	Certificato di calibrazione per rifrattometro alla calibrazione iniziale
961-290R	Certificato di calibrazione per rifrattometro alla ricalibrazione

- 
Testa del microscopio girevole a 360°
- 
Microscopio monocolare
Per la visione con un sol occhio
- 
Microscopio binocolare
Per la visione con entrambi gli occhi
- 
Microscopio trinocolare
Per la visione con entrambi gli occhi e opzione aggiuntiva per la connessione con una macchina fotografica
- 
Condensatore Abbe
Con elevata apertura numerica, per concentrazione e focalizzazione della luce
- 
Illuminazione alogena
Per un'immagine particolarmente chiara e ad alto contrasto
- 
Illuminazione a LED
Una fonte di luce fredda, a risparmio energetico e particolarmente durevole
- 
Tipo di illuminazione a luce riflessa
Per campioni non trasparenti
- 
Tipo di illuminazione a luce passante
Per campioni trasparenti
- 
Illuminazione a fluorescenza
Per stereomicroscopi
- 
Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa
Con lampada ai vapori ad alta pressione da 100 W e filtro
- 
Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa
Con illuminazione a LED da 3 W e filtro
- 
Inserto per campo oscuro
Per contrasto più elevato
- 
Condensatore di campo oscuro/Unità
Intensificazione del contrasto tramite illuminazione indiretta
- 
Unità di polarizzazione
Per la polarizzazione della luce
- 
Sistema Infinity
Sistema ottico a correzione infinita
- 
Funzione zoom
Negli stereomicroscopi
- 
Messa a fuoco automatica
Per la regolazione automatica del grado di nitidezza
- 
Sistema ottico parallelo
Per stereomicroscopi, consente di lavorare senza affaticamento
- 
Misurazione di lunghezza
Scala graduata integrata nell'oculare
- 
Scheda SD
per il backup dei dati
- 
Fotocamera digitale USB 2.0
Per la trasmissione diretta dell'immagine a un PC
- 
Fotocamera digitale USB 3.0
Per la trasmissione diretta dell'immagine a un PC
- 
Interfaccia dati WIFI
Per inviare l'immagine al visualizzatore mobile
- 
Fotocamera digitale HDMI
Per inviare direttamente l'immagine al visualizzatore
- 
Software PC
per il trasferimento dei dati di misurazione dal dispositivo a un PC.
- 
Compensazione automatica di temperatura (ATC)
Per misurazioni tra 10 °C e 30 °C
- 
Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx:
Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma, cfr. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013
- 
Funzionamento a pile
Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio.
- 
Funzionamento a batteria ricaricabile
predisposto per il funzionamento a batteria ricaricabile.
- 
Alimentatore di rete
230V/50Hz standard UE. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS.
- 
Alimentazione interna
Integrato nella microscopio. 230 V/50Hz. Di serie standard EU. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o USA.
- 
Invio di pacchi tramite corriere
Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.

ABBREVIAZIONI

- C-Mount** Adattatore per collegare una fotocamera su microscopi trinoculari
- FPS** Frames per second
- H(S)WF** Oculare con punto visuale elevato (per persone che indossano gli occhiali)
- LWD** Distanza di funzionamento elevata
- N.A.** Apertura numerica
- Fotocamera SLR** Fotocamera reflex a specchio
- SWF** Super grandangolo (numero campo visivo almeno \varnothing 23 mm con oculare 10x)
- W.D.** Distanza di funzionamento
- WF** Grandangolo (numero campo visivo fino a \varnothing 22 mm con oculare 10x)