

Kugeldruckhärte Prüfgerät MICRO IRHD SYSTEM

Kugeldruckhärte Prüfgerät MICRO IRHD SYSTEM / Bestimmung der Kugeldruckhärte nach IRHD an Proben aus Gummi und Kunststoffen / Auflösung 0,1 IRHD / Normen: DIN ISO 48, ISO 48, ASTM D 1415, BS 903: Part A26

Das Kugeldruckhärte Prüfgerät MICRO IRHD SYSTEM dient zur Bestimmung der Kugeldruckhärte nach MICRO IRHD an Proben aus Gummi und Kunststoffen. Die empfohlene Probendicke zur Benutzung vom Kugeldruckhärte Prüfgerät beträgt 1 ... 5 mm. Internationale Normen wie DIN ISO 48 und ISO 48 werden durch das Kugeldruckhärte Prüfgerät erfüllt. Das MICRO IRHD SYSTEM ist eine, durch umfangreiche MS-Windows-Software gesteuerte, Härteprüfmaschine. Die zwei Prüfungsgewichte werden motorisch durch das Kugeldruckhärte Prüfgerät gesenkt und gehoben. Dadurch ist ein Bedienungsfehler ausgeschlossen. Um die Härte zu prüfen werden einfach die Proben auf dem Prüftisch platziert. Dieser Prüftisch fährt automatisch an den Messkopf vom Kugeldruckhärte Prüfgerät. Die Vorkraft wird automatisch auf den Eindringkörper gesenkt. Diese Position des Eindringkörpers repräsentiert 100 MICRO IRHD. Die Hauptkraft wird ebenfalls automatisch durch das Kugeldruckhärte Prüfgerät gesenkt. Der Eindringweg des Eindringkörpers wird nach 30 Sekunden digital gemessen und automatisch in MICRO IRHD Werte umgerechnet. Die MICRO IRHD Software vom Kugeldruckhärte Prüfgerät kontrolliert und steuert den Prüfablauf des Systems. Die Software arbeitet mit MS-Windows-Software und bietet dem Benutzer eine Vielzahl von Vorteilen. Der Härtewert, Graph, Hysterese-Funktion, Statistik, Prüfprotokoll etc. sind einige wichtige und hilfreiche Funktionen dieser Software. Alle Daten werden zu dem IRHD-Controller übertragen und der RS-232 Schnittstelle am PC weitergegeben. So können Sie Ihre Messung nachher in aller Ruhe prüfen, analysieren und auswerten. Hier finden Sie eine Übersicht aller [Kugeldruckhärteprüfgeräte](#). Sollten Sie weitere Fragen zum Kugeldruckhärte Prüfgerät haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: **01805 976 99 0** (14 cent/min aus dem dt. Festnetz, max. 42 cent/min aus dem dt. Mobilfunknetz). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich dem Kugeldruckhärte Prüfgerät oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), [Labortechnik](#), der [Messgeräte](#), oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).





- MS-Windows gesteuert
- automatische Messung
- robuste Bauweise
- Härteprüfung an Gummi und Kunststoffen
- RS-232-Schnittstelle
- Software im Lieferumfang
- Messung nach 30 Sekunden
- inklusive Staubschutzhülle

Technische Spezifikation vom Kugeldruckhärte Prüfgerät

| | |
|------------------|---|
| Messeinheit | Ø 200 mm x 470 mm |
| Controller | 290 mm x 260 mm x 75 mm |
| Netto Gewicht | 17,5 kg |
| Max. Probendicke | 90 mm |
| Auflösung | 0,1 IRHD |
| Normen | DIN ISO 48 ISO 48 ASTM D 1415 BS 903: Part A26 |

Lieferumfang vom Kugeldruckhärte Prüfgerät

1 x Kugeldruckhärte Prüfgerät MICRO IRHD, 1 x Staubschutzhülle, 1 x Software, 1 x Bedienungsanleitung

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Kugeldruckhärte Prüfgerät"

- [Härte Prüfgerät PCE-HT 210 \(Shore D\)](#)
(digitale Geräte für Kunststoffe, PC-Schnittstelle, opt. Software zum Datentransfer)

- [Härte Prüfgerät PCE-AL \(Shore A\) / PCE-DL \(Shore D\)](#)
(mechanischer Shore-Härtetester mit schmaler Sonde)

- [Härte Prüfgerät PCE-HT 150-Serie](#)
(für verschiedene Materialien (Shore A, C oder D), opt. Software, Digitalanzeige)

- [Härte Prüfgerät HB Serie](#)
(analoge Shore Härteprüfer, handlich, mit Schleppzeiger, 0 ... 100 HA, HB, HD)

- [Härte Prüfgerät PCE-DD A \(Shore A\)](#)
(digitaler Shore-Härtetester, für Weichgummi, Kautschuk und Elastomere)

- [Härte Prüfgerät PCE-DX-A \(Shore A\)](#)
(preiswertes, analoges Durometer für Weichgummi, Kautschuk und Elastomere)

