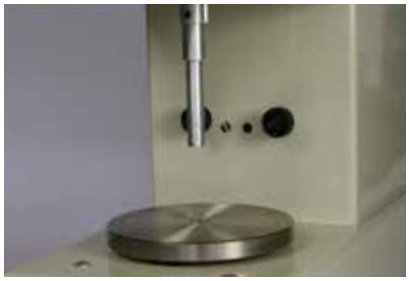
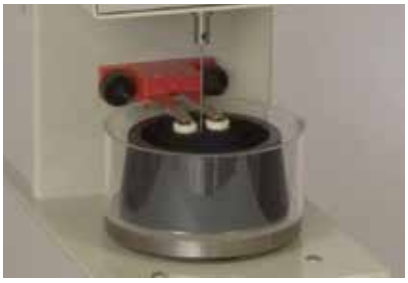
FORM+TEST PRÜFSYSTEME





Zement-, Mörtel-, Estrich-, Gips- und Zusatzmittelprüfung

BASIC

Automatisches Vicatnadelgerät

- Einfache Bedienung über spritzwassergeschützte Folientastatur mit 6 Bedientasten.
- LCD-Anzeige für Anzeige der Versuchsnorm und Restlaufzeit
- Oben angebaute Messwertaufzeichung über Schreibtrommel

Technische Merkmale:

Fest programmierte Versuchsgeometrien gemäß den Normen:

- EN 196 - Erstarrungsbeginn
- EN 196 - Erstarrungsende
- EN 196 - Normsteife
- EN 13279-2, EN 14496, DIN 1168-2
- EN 480

- frei einstellbare Eintauchzeiten: 15-99 sec.
- frei einstellbare Haltezeiten: 15-9999 sec.

- 20 individuelle Versuchsabläufe (Einstiche, Eintauch- und Haltezeiten) können abgespeichert werden.

Lieferformen:

- Best.-Nr. B 26660: für Prüfungen an Zement nach EN 196-3

- Best.-Nr. B 26662: für Prüfungen an Zement nach ASTM C 191

- Best.-Nr. B 26664: für Prüfungen an Baugips nach EN 13279-2, EN 14496, DIN 1168-2

- Best.-Nr. B 26666: für Prüfungen an Zusatzmittel nach EN 480-2

- Best.-Nr. B 26668: für Prüfungen an Zement nach EN 196-3 und für Prüfungen an Zusatzmittel nach EN 480-2

- Best.-Nr. B 26670: automatischer Nadelreiniger

FORM+TEST PRÜFSYSTEME

Zement-, Mörtel-, Estrich-, Gips- und Zusatzmittelprüfung

ECONOMIC

Automatisches Vicatnadelgerät

Das automatische Vicat-Nadelgerät – ECONOMIC – wurde für die normkonforme Bestimmung des Erstarrungsverhaltens von Zement, Gips und Mörtel entwickelt. Das Gerät ermöglicht sowohl die Bestimmung von Erstarrungsbeginn und Erstarrungsende, als auch die Ermittlung des gesamten Abbindeverlaufs.

- Prüfungen an Zement gemäß DIN EN 196-3
- EN 13279-2, ASTM C472, ASTM C191, ASTM C807, EN 480-2 durch geringfügigen, werkzeuglosen Umbau möglich. Separates Zubehör notwendig (optional)
- vollautomatischer Versuchsablauf
- Steuerung über 5,7`` Touchscreen-Display
- anwenderfreundliche, selbsterklärende Bedienung
- integrierte Temperierung des Wassers auf 20 °C
- automatische Nadelreinigung nach jedem Einstich
- exakte, normgerechte Positionierung der Prüfnadel auf der Probenoberfläche
- Nadelpositionierung über jeder beliebigen Stelle der Probenoberfläche
- extrem hohe Reproduzierbarkeit der Messergebnisse

- Aufzeichnung aller Ergebnisse und Versuchseinstellungen in einer Datenbank
- Darstellung des Erstarrungsverlaufs in Einzelmesswerten und grafische Darstellung möglich
- Datenübertragung über serielle USB-Schnittstelle
- erweiterte Auswertung an Excel- oder als PDF möglich

FORM+TEST Seidner & Co. GmbH
Zwiefalter Str. 20 • D-88499 Riedlingen
Tel.: +49 (0) 7371 9302-20 • Fax: -99
www.formtest.de
sales@formtest.de

L108.03 • Vicatnadelgerät.indd • 05/2022 • Technische Änderungen vorbehalten!