



sylvac



NEU

Technische Änderungen vorbehalten.
Changes without prior notice.

Hi-Cal 150 / 300

Autonomes Höhenmessgerät in digitaler Ausführung

- Einfachste Bedienung
- Leicht zu verschieben
- Geringe und konstante Messkraft
- Ausgezeichnete Reproduzierbarkeit dank dem motorisiertem System
- Direktverbindung zu einer D100 Einheit oder PC

Autonomous height measuring instrument in digital execution

- Very simple use
- To shift easily
- Low and constant measuring force
- Excellent reproducibility thanks to the motorization
- Direct connection to a D100 unit or PC

Lieferumfang:

- Ladegerät mit Netzanschluss
- Messtasteraufnahme mit Messtaster
- Schutzhaube
- Gebrauchsanweisung
- Prüfprotokoll und Garantiebescheinigung

Parts included:

- Rechargeable battery pack charging unit
- Measuring insert holder with Measuring insert
- Setting gauge
- Protection cover
- User's manual
- Test certificate and certificate of guarantee



Das Zubehör für diesen Artikel finden Sie auf den Seiten 24 - 32 in diesem Katalog.
You find the accessories for this article on pages 24 - 32 in this catalog.







**Technische Daten:
Technical specification:**

	Hi-Cal 150	Hi-Cal 300
Messbereich Measuring range	0 - 150 mm	0 - 300 mm
Anwendungsbereich Application range	0 - 155 mm	0 - 320 mm
Auflösung Resolutions	0.001 mm	0.001 mm
Fehlergrenze 1) Max. permissible errors 1)	2.5 + L (mm) / 125	2.5 + L (mm) / 125
Wiederholbarkeit 1) Repeatability 1)	2 µm (± 2 s)	2 µm (± 2 s)
Verstellgeschwindigkeit Carriage displacement speed	0.1 m / s	0.1 m / s
Messkraft Measuring force	0.3 N	0.3 N
Autonomie Power supply	40 h	40 h
Höhe Height	350 mm	520 mm
Gewicht Weight	3.7 kg	4.4 kg
Datenausgang Data output	RS232 / USB	RS232 / USB

1) Werte bei einer Temperatur von 20±0.5°C und relativer Feuchtigkeit von 50±5% festgesetzt.
1) Values valid at temperature of 20± 0.5 °C and relative humidity of 50± 5%.

Technische Änderungen vorbehalten.
Changes without prior notice.

Funktionsübersicht / Functions overview

	Flächenmessung	Surface measurements
	Durchmessermessung	Diameter measurements
	Achsabstandsmessung	Centerline distance measurements
	MIN - MAX und DELTA - Wert	MIN / MAX / DELTA values
	Motorische Verstellung	Motor adjustment
	USB	USB
RS 232	RS 232	RS 232



**Bestelldaten:
Order data:**

	Bestell-Nr. Order no.
Hi-Cal 150	1121-1010
Hi-Cal 300	1121-1012