STABILA®

So messen echte Profis



Elektronik-Wasserwaagen TECH 196 DL und TECH 196M DL

Robust. Wasserdicht. Kalibrationsfrei.

Elektronik-Wasserwaagen
TECH 196 DL und TECH 196M DL
Gemacht für extreme Herausforderungen.

Wasser, Schmutz und Erschütterungen – Werkzeuge müssen einiges wegstecken. Mit der elektronischen Wasserwaage TECH 196 DL sind Sie für den harten Baustellenalltag bestens gerüstet.

Dank ULTRA-PROTECT ist die Reinigung unter Wasser kein Problem und das hochpräzise Elektronikmodul muss auch nach Stürzen oder Temperaturschwankungen nicht kalibriert werden.

Clevere Features dieses Qualitätsproduktes Made in Germany vereinfachen jede Messaufgabe: zwei Digital-Anzeigen mit Beleuchtung, akustische Zielführung sowie zahlreiche Anzeige-Modi.

Modernste Technik für effizientes Arbeiten. Auch erhältlich mit extrastarkem Seltenerd-Magnetsystem.





ULTRA-PROTECT

Optimaler Schutz vor Staub und Wasser nach IP 67 – die Wasserwaage kann zeitweilig untergetaucht werden.

Verbesserte Reinigungsfähigkeit der Tasten dank unempfindlicher Folientastatur.

IP67
ULTRA
PROTECT

STABILA



CAL-FREE

Im täglichen Einsatz ist keine Kalibrierung der Elektronik notwendig – auch nach Stürzen oder Temperaturschwankungen.

STABILA

Die Elektronik
Alle Funktionen auf einen Blick



1

LCD-Display
Besonders großes und kontrastreiches LCD-Display für einfaches Ablesen von Messwerten.

2

Automatische Umkehrung der Anzeige:
Bei Messungen in Umschlagposition dreht sich die Digital-Anzeige.



3

Beleuchtung:
Zwei in jeder Einsatzsituation optimal ablesbare Digital-Displays, auf Knopfdruck beleuchtet in zwei verschiedenen Stufen – die Einstellungen zur Display-Beleuchtung bleiben über das Aus- und Wiedereinschalten hinweg gespeichert.



4

Anzeige-Modi:
°, %, mm/m, in/ft – dezimal und als Bruch.

Hohe Messgenauigkeit (elektronische Neigungsmessung):
0° und 90°: ± 0,05°
1° bis 89°: ± 0,1°

5

SENS-Taste:
Schneller Wechsel zwischen Fein- und Grobeinstellung in den Anzeige-Modi °, % und in/ft.

6

KEY-LOCK-Funktion:
Tastatursperre zum Schutz vor versehentlicher Betätigung der Folientastatur.

7

HOLD-Funktion:
Speichert den gemessenen Wert – für präzise Messungen und schnelles Übertragen auch an schlecht einsehbaren Stellen.

8

REF-Funktion:
Referenzwinkelfunktion zum Übernehmen, Speichern und Übertragen eines Winkelmaßes auf andere Bauteile.

9

2 Digitale Displays:
Zwei in jeder Einsatzsituation optimal ablesbare Digital-Displays.





10

Akustische Zielführung:
Zum schnellen Ausrichten von Bauteilen, ohne auf die Wasserwaage zu schauen – mit zwei verschiedenen Signaltönen.

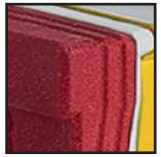
leise laut stumm

STABILA

Die Wasserwaage
Übersicht der wichtigsten Merkmale

MADE IN GERMANY

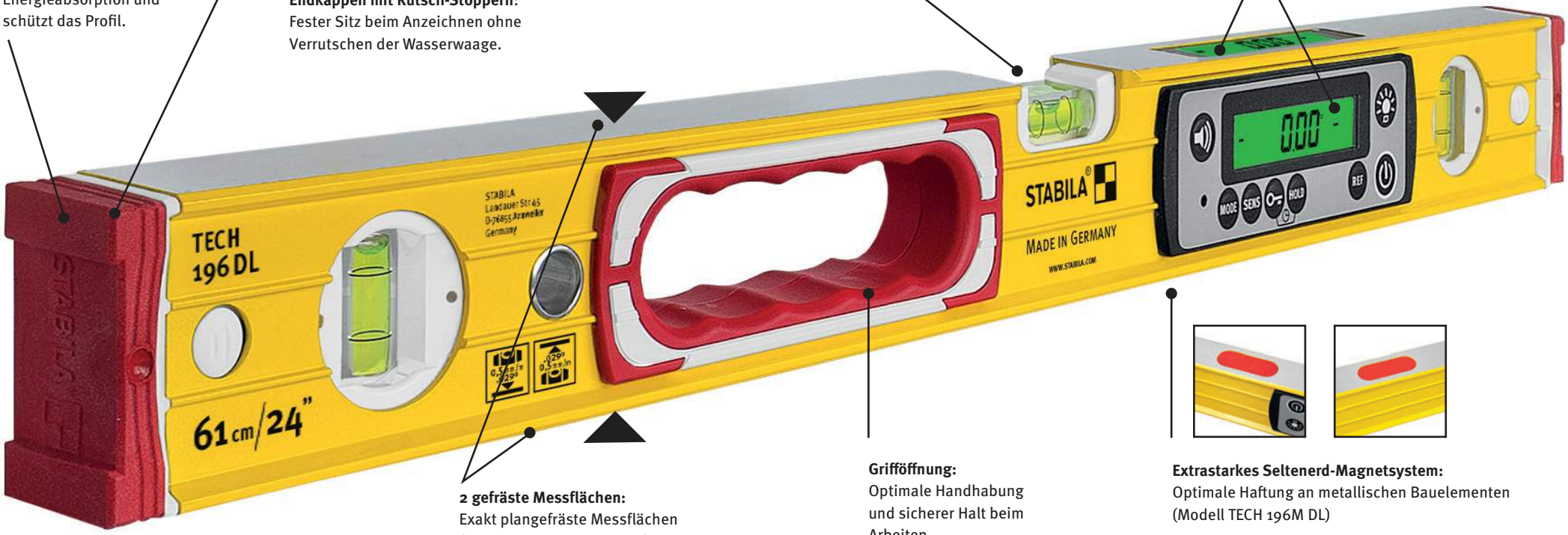
Stoßdämpfende Endkappen:
Der Zweikomponenten-Materialmix sorgt beim Aufprall für eine wirkungsvolle Energieabsorption und schützt das Profil.



Endkappen mit Rutsch-Stoppern:
Fester Sitz beim Anzeichnen ohne Verrutschen der Wasserwaage.

STABILA Qualitätslibellen für optimale Ablesbarkeit

Zwei in jeder Einsatzsituation optimal ablesbare Digital-Displays



2 gefräste Messflächen:
Exakt plangefräste Messflächen (Version 23 cm beschichtet)

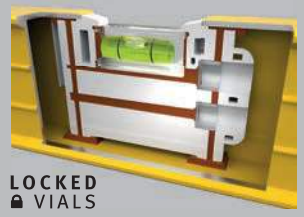
Grifföffnung:
Optimale Handhabung und sicherer Halt beim Arbeiten.

Extrastarkes Seltenerd-Magnetsystem:
Optimale Haftung an metallischen Bauelementen (Modell TECH 196M DL)



Abnehmbare Endkappen

Exaktes Anlegen und Anzeichnen bis in Ecken.



LOCKED VIALS

STABILA Einbautechnologie (LOCKED VIALS) sorgt für Langzeitpräzision beim Messen mit den Wasserwaagen-Libellen – Messgenauigkeit in Normal- und Umschlagposition ± 0,5 mm/m.

STABILA

TECH 196 DL

Besonders geeignet für exakte Messungen bei Tischler- und Zimmererarbeiten sowie im Küchen-, Treppen- und Tiefbau. Ideal für Architekten zum Kontrollieren der ausgeführten Arbeiten, zum Beispiel zum Überprüfen des Gefälles eines Balkons. Optimaler Helfer im Garten- und Landschaftsbau beim Anlegen eines Gartenwegs mit Gefälle.













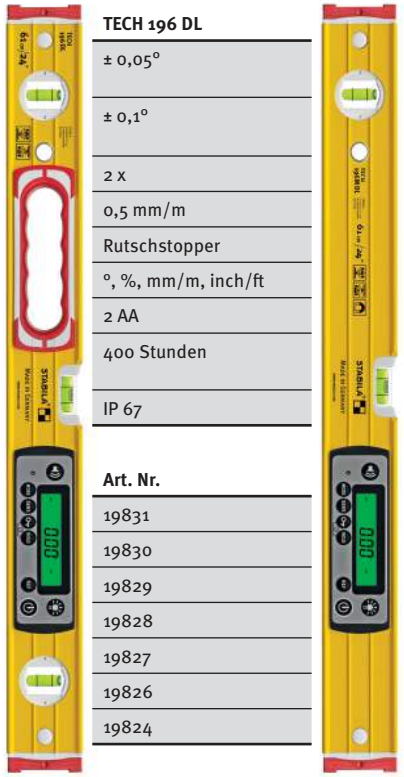
TECH 196M DL

Das Modell TECH 196M DL mit extra starkem Seltenerd-Magnetsystem ist besonders geeignet im Metallbau, bei Schlosserarbeiten und für den Schalungsbau. Der Anwender hat freie Hände beim Ausrichten und Justieren der jeweiligen Bauteile.

STABILA

Elektronik-Wasserwaagen
TECH 196 DL und TECH 196M DL

Type	TECH 196 DL	TECH 196M DL
Genauigkeit elektronische Neigungsmessung bei 0° und 90°	± 0,05°	± 0,05°
Genauigkeit elektronische Neigungsmessung bei 1° bis 89°	± 0,1°	± 0,1°
Messflächen	2 x	2 x
Libellengenauigkeit *	0,5 mm/m	0,5 mm/m
Endkappen	Rutschstopper	Rutschstopper
Messmodi	°, %, mm/m, inch/ft	°, %, mm/m, inch/ft
Batterien	2 AA	2 AA
Betriebsdauer (ohne Beleuchtung)	400 Stunden	400 Stunden
Schutzklasse	IP 67	IP 67
Länge	**Art. Nr.**	**Art. Nr.**
23 cm *	19831	–
40 cm	19830	–
61 cm	19829	19823
81 cm	19828	–
100 cm	19827	–
122 cm	19826	–
183 cm	19824	19820



* 23 cm ohne Libellen

Immer enthalten:
praktische Wasserwaagen-Tasche

TECH 196 DL
Elektronik-Wasserwaage TECH 196 DL,
Wasserwaagen-Tasche, 2 x AA Batterien

TECH 196M DL
Elektronik-Wasserwaage TECH 196M DL,
Wasserwaagen-Tasche, 2 x AA Batterien





TECH 196 DL, 23 cm
Super kompakt, 100% Digital

Besonders geeignet beim Ausrichten von kurzen Bauelementen oder in beengten Verhältnissen.

STABILA Messgeräte
Gustav Ullrich GmbH
Landauer Str. 45
76855 Annweiler, Germany
✆ +49 6346 309-0
✉ info@de.stabila.com
www.stabila.com

Gute Werkzeuge – Gute Arbeit

Exaktes Messen ist eine der wichtigsten Grundlagen bei jeder handwerklichen Arbeit. Deshalb ist es wichtig, dass Profis Messwerkzeuge haben, auf deren Genauigkeit sie sich absolut verlassen können. Bei jedem Wetter, unter härtesten Baustellenbedingungen. Robuste und dauerhaft präzise Werkzeuge, die einfach zu gebrauchen sind. Genau solche Messwerkzeuge entwickelt und produziert STABILA. Seit 1889.



Alle Produkte auf
www.stabila.com

@STABILA Official

FR

Unsere Technische Hotline unterstützt Sie bei allen Fragen zur Produktwahl und zum Einsatz:
Telefon +49 6346 309-0 oder E-Mail an info@de.stabila.com schicken.
Irrtümer sowie Änderungen in Farbe, Technik und Ausstattung vorbehalten.

DE 19971 04/23