

Tip 196-2 electronic



Neu



STABILA

Tip 196-2 electronic

**Nivela profesionala
cu inclinometru electronic**

STABILA®



...setzt Maßstäbe

Avantaje



Inclinometru:

- Modul electronic pentru o precizie buna a masurarii inclinarii
- Doua dispozitive (display) pentru o citire rapida din orice pozitie
- Indicarea unghiului in grade, procente, mm/m, in/ft
- Semnal acustic pentru orizontala si verticala

Neu

Neu

Nivela cu bula:

- Profil extra-dur pentru lucru de zi cu zi in santierele de constructii
- STABILA patent: fixare permanenta a bulei in corpul nivelei, nu este nevoie de reglari ulterioare
- Precizia bulei pentru orice fel de masurari
- Capace detasabile pentru masurarea de unghiuri drepte
- Capace prevazute cu sistem antialunecare (STABILA-patent)
- Vopsea speciala pentru protectia corpului nivelei
- Manere interioare cu cauciuc pentru o utilizare mai usoara
- Made in Germany



STABILA®



...setzt Maßstäbe

Functii



Functii

- Inclinomtru in grade, %, mm/m, Inch pe feet in numere zecimale sau 1/8
- Indicatia unghiului in intervalul 0-90°
- In momentul in care nivela este folosita in pozitie rasturnata , indicatiile de pe ecran se intorc si ele pentru a putea fi citite mai usor din orice pozitie .Nivela este prevazuta de asemenea cu doua unitati de afisaj electronic (display).
- **Functia HOLD** este folosita pentru a retine valorile masurate acolo unde totusi nu este acces de a le vedea si citirea lor ulterioara .
- **Functia de referinta** : se poate stabili ca referinta un unghi, inclinarea aleasa, si apoi folosi aceasta inclinarea pentru a alinia sub acelasi unghi, ori o anumita deviere de la acel unghi de referinta.Aceasta functie practic stabileste un nou punct **0** conform dorintei utilizatorului . Poate fi folosit oriunde si pentru orice inclinare, operarea facandu-se cu o deosebita usurinta.
- Un avertizor sonor ajuta la aliniere: incepe cu +/-2° si se opreste la 0° si 90° un semnal sonor intermitent , diferit in functie de sensul de rotatie, moment in care avertizorul scoate un sunet continuu. In modul de referinta, aceste indicatii se fac in functie de referinta aleasa. Implicit

Neu

Date tehnice

Precizia masurarii modulului electronic :

De la 0° la 90° 0,05°

Precizia nivelei cu bule:

In pozitie normala: 0,029° = 0,5mm/m

Sursa alimentare: 2 baterii AAA

STABILA®



...setzt Maßstäbe

Inclinometer



Operation:

Calibrare:
Usoara cu
ajutorul bulei

ON/OFF

Semnal acustic
ON/OFF



MODE – Selectarea
unitatii de masura

HOLD – retinere valorii
masurate si afisarea ei
pe display

REF - buton pentru
selectarea unei noi
referinte. Dupa
inchiderea butonului
ON/OFF, referinta este
0

Display:

Afiseaza ca semnalul acustic este activat

Indicarea gradului de incarcare a bateriei

Unitate de masura:

[°] [%] [mm/m] [IN/FT]



Indicatii asupra directiei in care trebuie
inclinata

Indicatii fata de pozitia zero :

- ▲ in sus
- pozitia zero
- ▼ in jos



Aceasta este prevazuta cu
doua display-uri pentru o
citire usoara din orice
pozitie.

STABILA®



...setzt Maßstäbe

Calibrarea



Operation:

Calibrare:

Usoara cu ajutorul bulei



Pentru pornirea nivelei se apasa butonul de culoare galbena din partea stanga. Intrucat bula are o sensibilitate de 0,25 mm/m, iar modulul electronic are precizia de 0,5 mm/m, calibrarea sistemului se face dupa bula.

Apoi se alege o suprafata perfect orizontala, conform indicatiei bulei, insemnandu-se locul exact unde este asezata suprafata de masurare. Se apasa pe butonul CAL, si va aparea mesajul CAL pe ecranul digital. Se intoarce la 180°, folosind u-se aceeaasi suprafata de masurare in sa cu capatul celalalt exact in acelasi loc unde a fost prima data suprafata de masurare. Se apasa inca o data pe butonul CAL.

Aceasta operatiune este conditionata de timp, trebuindu-se intoarce si apasa pe buton intr-un timp foarte scurt. Aceasta datorita protectiei pentru a nu fi declansat accidental. De asemenea, daca intre prima suprafata masurata si cea de a doua care in mod normal trebuie sa fie aceeaasi, exista diferente de nivel, nivela nu se mai calibreaza, aparand semn trei linii " - - - ", semn ca nu s-a putut face calibrarea.

In cazul in care se respecta toti pasi si suprafata perfect orizontala indicata de bula este preluata de sistemul electronic si dintr-un capat si din celalalt, pe display va aparea mesajul Reddy.

STABILA®



...setzt Maßstäbe

Nivela cu bula



Profil foarte rezistent



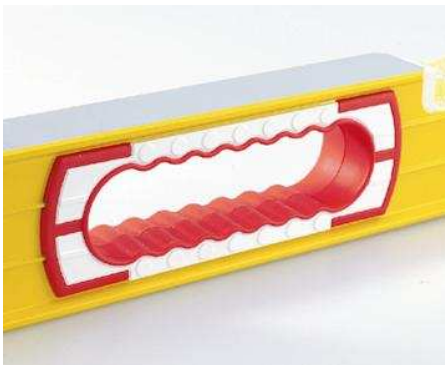
Profil din metal usor cu , suprafetele de masurare prevazute cu striatii pentru o rezistenta mai mare la abraziune.

Nivela cu bula are un nou profil nou, nervuri longitudinale, pentru o buna rezistenta mecanica si o fixare a bulei patentata de STABILA .

Doua suprafete de masurarea placate.

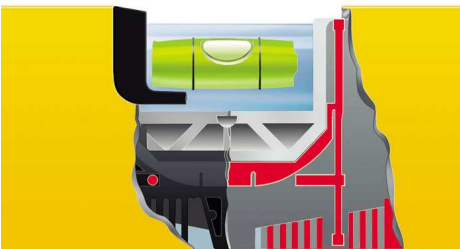
Capace detasabile si capetele in 90 grade pentru marcarea colturilor.

Capace detasabile prevazute cu sisteme antialunecare pentru o utilizare mai rapida pe suprafete alunecoase.



Manere interioare ergonomice, cauciucate, pentru o utilizare mai usoara si mai sigura.

Fixare modulara a bulei – tehnologie patentata de STABILA!



STABILA sistem patentat de fixare. Acesta ii confera nivelei o mare rezistenta si stabilitate in timp, in conditiile cele mai dure. Aceasta fixare garanteaza o buna precizie stabila in timp si faptul ca nu va fi nevoie niciodata se fie reglata din nou !



Doua suprafete placate si bine ajustate (perfect plane) face ca la nivela STABILA bula sa indice valoarea corecta chiar pentru masurari suspendate, in pozitie rasturnata.

STABILA®



...setzt Maßstäbe

Aplicatii



Pentru multe aplicatii diferite



Usor de citit pe display , se poate folosi pentru orice pozitie.



Datorita display-ului din partea superioara, citirea se poate face mai usor.

In pozitie verticala, citirea valorii masurate se face foarte rapid.



STABILA[®]



...setzt Maßstäbe

Aplicatii



Numeroase aplicatii

Pentru constructii, acoperisuri, pavaje, tevi , instalatii, refacerea cladirilor, constructii metalice si multe altele.



Acoperisuri sau pavaje pentru asezarea la inclinarea dorita.



Masurarea inclinarilor pentru constructiile existente, marcarea planurilor.



Instalarea tevilor , a inclinarilor acestora, ori verificarea celor deja montate.



O usoara pozitionare a unor masini sau utilaje, cu ajutorul semnalului acustic.

STABILA®



...setzt Maßstäbe

Listing data



Level 196-2 electronic

Length	Art. No.	EAN	Accessories	Price
40 cm	16361	4005069163617	Fara manere si fara husa !	
60 cm	16384	4005069163846	Husa inclusa	
80 cm	16385	4005069163853	Husa inclusa	
100 cm	16386	4005069163860	Husa inclusa	
120 cm	16387	4005069163877	Husa inclusa	
180 cm	16467	4005069164676	Husa inclusa	

STABILA[®]



...setzt Maßstäbe