



Al miglior  
prezzo fino al  
31.12.2020

Ottimizza la tua produzione con i nostri strumenti di  
misura di alta qualità!

Prezzi I.V.A. esclusa

# Misuratori verticali TESA

Misuratori verticali di facile impiego per misure 1D e 2D rapide ed affidabili



Più info a pagina 4



Certificato SCS incluso



Dopo la registrazione (solo per i MICRO-HITE)

00730084

00730074

	Codice articolo	Descrizione	Errore massimo ammesso* [µm]	Ripetibilità [µm]	Cuscino d'aria	Prezzo di listino [€]	Prezzo promo [€]
manuali	00730082	TESA-HITE MAGNA 400	8	Piani: ≤ 3; fori: ≤ 5	-	3040	<b>2495</b>
	00730083	TESA-HITE MAGNA 700	8	Piani: ≤ 3; fori: ≤ 5	-	3605	<b>2955</b>
	00730084	TESA-HITE 400	2,5 + 4 L/1000	Piani: ≤ 2; fori: ≤ 3	✓	4360	<b>3575</b>
manuali	00730085	TESA-HITE 700	2,5 + 4 L/1000	Piani: ≤ 2; fori: ≤ 3	✓	5060	<b>4150</b>
	00730073	MICRO-HITE 350	2 + 2 L/1000	Piani: ≤ 1; fori: ≤ 1	✓	5960	<b>5365</b>
	00730074	MICRO-HITE 600	2 + 2 L/1000	Piani: ≤ 1; fori: ≤ 1	✓	6420	<b>5780</b>
	00730075	MICRO-HITE 900	2 + 2 L/1000	Piani: ≤ 1; fori: ≤ 1	✓	9470	<b>8525</b>
motorizzati	00730076	MICRO-HITE 350F**	2 + 2 L/1000	Piani: ≤ 1; fori: ≤ 1	✓	6480	<b>5830</b>
	00730077	MICRO-HITE 600F**	2 + 2 L/1000	Piani: ≤ 1; fori: ≤ 1	✓	6940	<b>6245</b>
	00730078	MICRO-HITE 900F**	2 + 2 L/1000	Piani: ≤ 1; fori: ≤ 1	✓	9990	<b>8990</b>
	00730079	MICRO-HITE+M 350	1,8 + 2 L/1000	Piani: ≤ 0,5; fori: ≤ 1	✓	5960	<b>5365</b>
	00730080	MICRO-HITE+M 600	1,8 + 2 L/1000	Piani: ≤ 0,5; fori: ≤ 1	✓	6420	<b>5780</b>
	00730081	MICRO-HITE+M 900	1,8 + 2 L/1000	Piani: ≤ 0,5; fori: ≤ 1	✓	9470	<b>8525</b>

\*L in mm

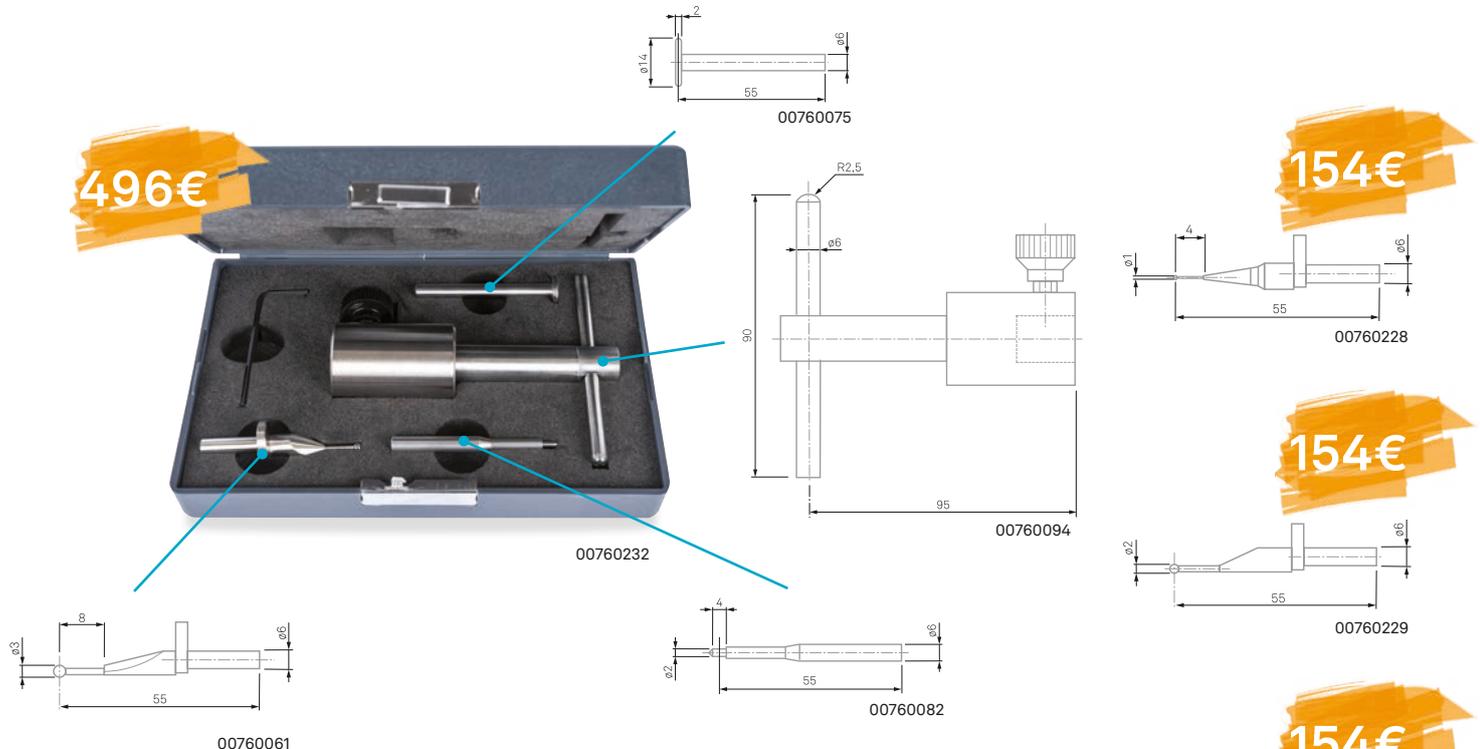
\*\*con regolazione fine

## Caratteristiche a confronto

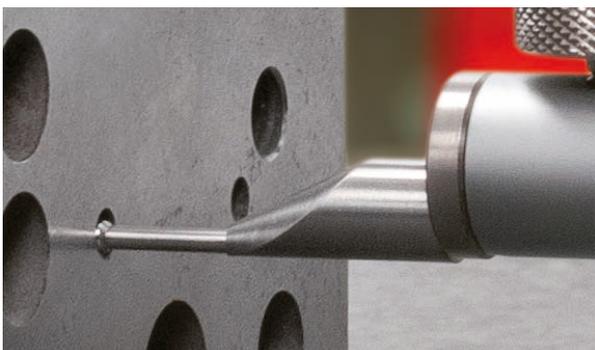
TESA-HITE MAGNA	400 700	Officine	•			1D	TLC			SCS	
TESA-HITE	400 700	Officine	•		•	1D	TLC	•		SCS	
MICRO-HITE	350 600 900	Officine Laboratori	•		•	1D 2D	TLC USB Stampante (opzionale)	•	•	SCS	•
MICRO-HITE+M	350 600 900	Officine Laboratori		•	•	1D 2D	TLC USB Stampante (opzionale)	•	•	SCS	•

# Accessori per misuratori verticali TESA

Ottieni il meglio dai tuoi altimetri



Codice articolo	Descrizione	Diametro sfera [mm]	Prezzo di listino [€]	Prezzo promo [€]
00760228	Tastatore a sfera in metallo duro	1	188	<b>154</b>
00760229	Tastatore a sfera in metallo duro	2	188	<b>154</b>
00760230	Tastatore a sfera in metallo duro	3	188	<b>154</b>
00760232	Set di base, 4 elementi	-	605	<b>496</b>



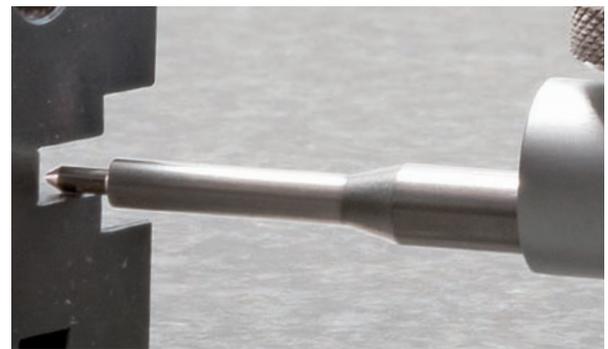
00760061



00760075



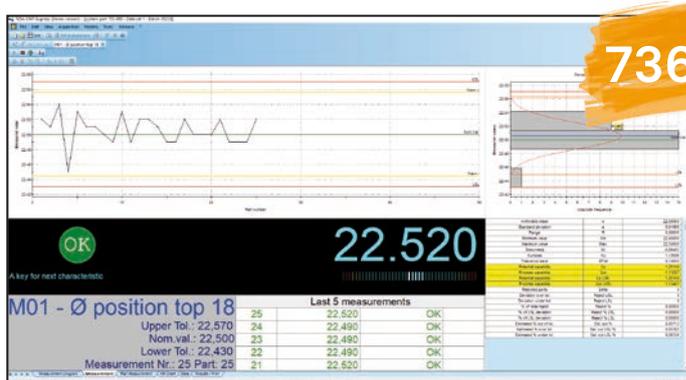
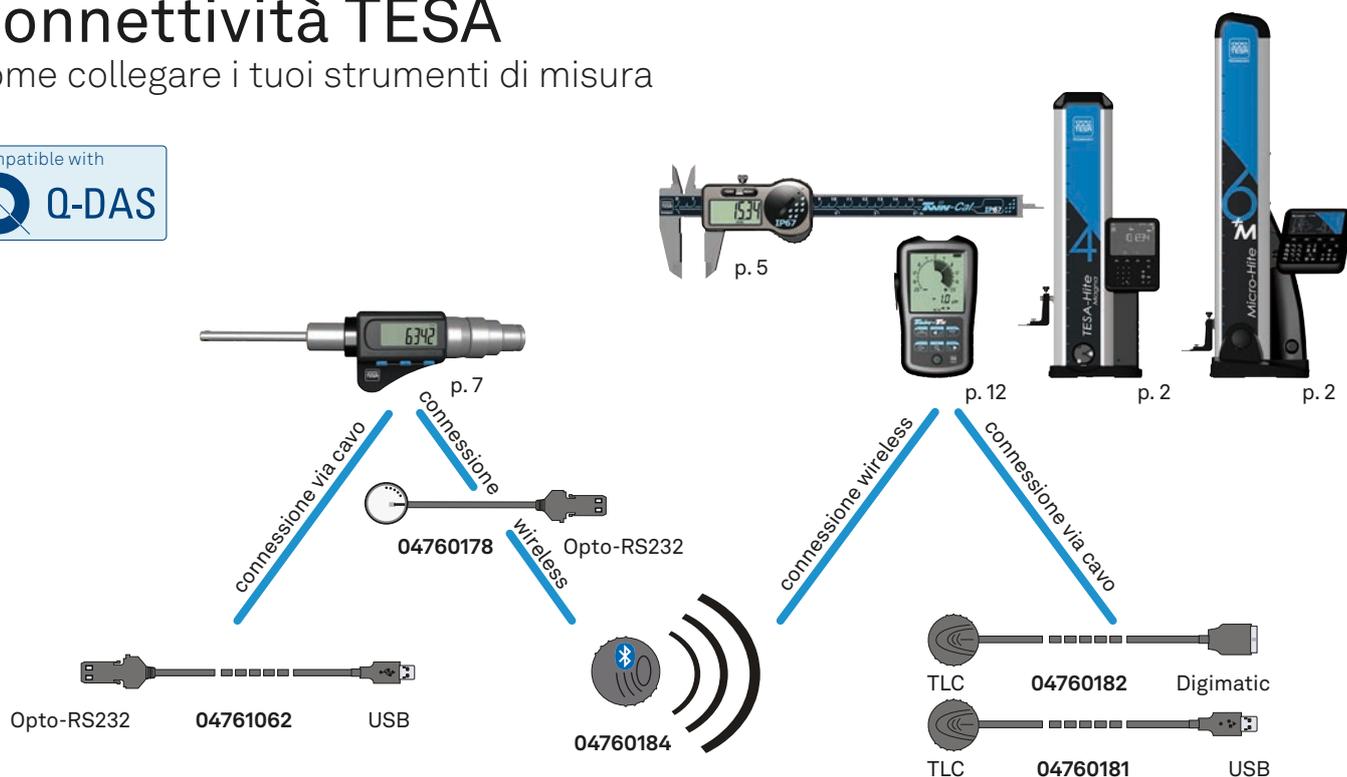
00760094



00760082

# Connettività TESA

Come collegare i tuoi strumenti di misura



TESA DATA-VIEWER consente un apprendimento semplice e rapido per esportare i risultati verso un software di elaborazione dati o per creare automaticamente file in formati comuni come \*.xls, \*.csv o \*.txt.

TESA DATA-VIEWER gratuito scaricabile dal sito internet di TESA<sup>1</sup>.

<https://go.hexagonmi.com/DATA-VIEWERsoftware>

<sup>1</sup> Driver strumenti TESA inclusi.

Requisiti software: Windows 7 / 8.1 / 10, processore 32 o 64 bit

Requisiti hardware: Intel i5 o equivalente, 4 GB RAM, 100 MB HDD

Il software SPC (Statistical Process Control) TESA STAT-EXPRESS è un mezzo semplice per elaborare programmi di misura a partire dai quali è possibile calcolare in tempo reale tutte le principali caratteristiche statistiche. Rapido da apprendere, gestisce anche i report di misura in modo automatico.

Codice articolo	Descrizione	Prezzo di listino [€]	Prezzo promo [€]
04760183	Kit di avvio TESA TLC-BLE**: trasmettitore Bluetooth® + ricevitore dongle USB* + cavo 1,5 m	74	-
04760184	Trasmettitore TESA TLC-BLE**	43	-
04760185	Ricevitore dongle USB* per TESA TLC-BLE + cavo 1,5 m	31	-
04760178	Adattatore Opto-TLC	98	-
04760182	Cavo TESA TLC-DIGIMATIC	182	146
04760181	Cavo TESA TLC-USB	96	77
04761062	Cavo USB-Opto-RS232	233	186
04981002	Software TESA STAT-EXPRESS	920	736
	TESA DATA-VIEWER	-	GRATIS



\*Un ricevitore può essere utilizzato per collegare fino a 8 strumenti. Non è necessario con Windows 10 (Release ≥ 1703, Creators Update) con un hardware che integra la tecnologia Bluetooth® 4.0

\*\*Prodotto utilizzabile solo nei paesi in cui è stato ufficialmente omologato. Visita il nostro sito web per consultare l'elenco dei paesi in cui è disponibile il trasmettitore wireless Bluetooth® TESA TLC-BLE.

# TESA TWIN-CAL IP67 e TESA TWIN-CAL



Più info a  
pagina 4



00530319P  
00530320P

**PENSA IN GRANDE!**  
Acquista 3 TWIN-CAL IP67  
e risparmi 9€ per calibro

Codice articolo	Descrizione	Corsa di misura [mm]	Rullo di regolazione	Asta di profondità	Trasmissione dati	Prezzo di listino [€]	Prezzo promo [€]
00530319	TWIN-CAL IP67	150	-	■	✓	166	<b>136</b>
00530320	TWIN-CAL IP67	150	-	●	✓	166	<b>136</b>
00530321	TWIN-CAL IP67	150	✓	●	✓	166	<b>136</b>
00530322	TWIN-CAL IP67	200	✓	■	✓	231	<b>189</b>
00530323	TWIN-CAL IP67	300	✓	■	✓	298	<b>244</b>
00530319P	TRIO-PACK TWIN-CAL IP67	150	-	■	✓	476	<b>381</b>
00530320P	TRIO-PACK TWIN-CAL IP67	150	-	●	✓	476	<b>381</b>
00530094	TWIN-CAL	150	✓	●	✓	111	<b>89</b>
00530095	TWIN-CAL	200	✓	■	✓	168	<b>134</b>
00530096	TWIN-CAL	300	✓	■	✓	224	<b>179</b>
00530097	TWIN-CAL	150	-	■	✓	111	<b>89</b>

## COLLEGATI!

La tua soluzione di collegamento a soli 132€



# TESA-CAL IP67

IP67: La massima protezione al miglior prezzo



PENSA IN GRANDE!

Acquista 3 TESA-CAL IP67 e risparmi 5€ per calibro



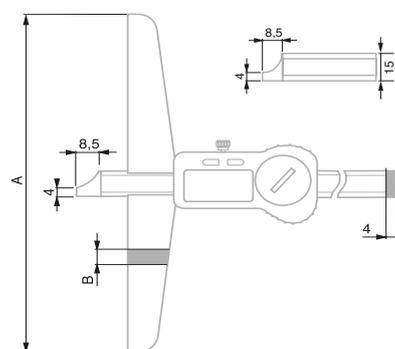
Codice articolo	Descrizione	Corsa di misura [mm]	Rullo di regolazione	Trasmissione dati	Asta di profondità	Prezzo di listino [€]	Prezzo promo [€]
00530140	TESA-CAL IP67	150	–	–	■	99	<b>81</b>
00530141	TESA-CAL IP67	150	–	–	●	99	<b>81</b>
00530142	TESA-CAL IP67	200	✓	–	■	148	<b>121</b>
00530143	TESA-CAL IP67	300	✓	–	■	199	<b>163</b>
00530140P	TRIO-PACK TESA-CAL IP67	150	–	–	■	285	<b>228</b>
00530141P	TRIO-PACK TESA-CAL IP67	150	–	–	●	285	<b>228</b>

# TESA TWIN-CAL IP67

Calibro di profondità con superficie di misura ridotta



Più info a pagina 4



Codice articolo	Descrizione	Corsa di misura [mm]	A [mm]	B [mm]	Prezzo di listino [€]	Prezzo promo [€]
00530441	TWIN-CAL IP67	200	100	8	434	<b>356</b>
00530443	TWIN-CAL IP67	300	150	8	479	<b>393</b>
00530444	TWIN-CAL IP67	500	150	8	592	<b>485</b>

# TESA IMICRO digitale e DUO-SET

1745€



06130237

Anello di riscontro incluso



Più info a  
pagina 4



06130114

Codice articolo	Descrizione	Campo di misura [mm]	Risoluzione [mm]	Errore massimo ammesso [ $\mu$ m]	Ripetibilità limite [ $\mu$ m]	Prezzo di listino [€]	Prezzo promo [€]
06130101	TESA IMICRO	3,5 ÷ 4	0,001	4	4	1353	<b>1080</b>
06130102	TESA IMICRO digitale	4 ÷ 4,5	0,001	4	4	1353	<b>1080</b>
06130103	TESA IMICRO digitale	4,5 ÷ 5,5	0,001	4	4	1353	<b>1080</b>
06130104	TESA IMICRO digitale	5,5 ÷ 6,5	0,001	4	4	1353	<b>1080</b>
06130105	TESA IMICRO digitale	6 ÷ 8	0,001	4	4	1083	<b>865</b>
06130106	TESA IMICRO digitale	8 ÷ 10	0,001	4	4	1090	<b>870</b>
06130107	TESA IMICRO digitale	10 ÷ 12	0,001	4	4	1100	<b>880</b>
06130108	TESA IMICRO digitale	11 ÷ 14	0,001	4	4	1106	<b>885</b>
06130109	TESA IMICRO digitale	14 ÷ 17	0,001	4	4	1112	<b>890</b>
06130110	TESA IMICRO digitale	17 ÷ 20	0,001	4	4	1118	<b>895</b>
06130111	TESA IMICRO digitale	20 ÷ 25	0,001	4	4	1124	<b>900</b>
06130112	TESA IMICRO digitale	25 ÷ 30	0,001	4	4	1136	<b>910</b>
06130113	TESA IMICRO digitale	30 ÷ 35	0,001	4	4	1154	<b>925</b>
06130114	TESA IMICRO digitale	35 ÷ 40	0,001	4	4	1165	<b>930</b>
06130115	TESA IMICRO digitale	40 ÷ 50	0,001	4	4	1207	<b>965</b>
06130237	TESA IMICRO digitale DUO-SET 6 ÷ 10 mm	6 ÷ 8 8 ÷ 10	0,001	4	4	2182	<b>1745</b>
06130238	TESA IMICRO digitale DUO-SET 8 ÷ 12 mm	8 ÷ 10 10 ÷ 12	0,001	4	4	2210	<b>1770</b>
06130239	TESA IMICRO digitale DUO-SET 10 ÷ 14 mm	10 ÷ 12 11 ÷ 14	0,001	4	4	2231	<b>1785</b>



# I classici di TESA



Codice articolo	Descrizione	Campo di misura [mm]	Risoluzione [mm]	Prezzo di listino [€]	Prezzo promo [€]
00110101	Micrometro per esterni a nonio ISOMASTER	0 ÷ 25	0,01	172	119
00110102	Micrometro per esterni a nonio ISOMASTER	25 ÷ 50	0,01	253	177
00110103	Micrometro per esterni a nonio ISOMASTER	50 ÷ 75	0,01	268	188
00110104	Micrometro per esterni a nonio ISOMASTER	75 ÷ 100	0,01	308	216
00110113	Set di 4 micrometri per esterni a nonio ISOMASTER	0 ÷ 100	0,01	995	697
00160201	Supporto per micrometri			119	95
00510004	Calibro a corsoio a quadrante	0 ÷ 150	0,02	114	91
00510050	Calibro a corsoio a quadrante	0 ÷ 150	0,01	138	109
00510070	Calibro a corsoio a nonio	0 ÷ 150	0,02	29	23
00510073	Calibro a corsoio a nonio	0 ÷ 150	0,05	29	23
00510233	Calibro a corsoio di profondità	0 ÷ 150	0,02	75	59
00510234	Calibro a corsoio di profondità	0 ÷ 150	0,05	75	59
00510243	Calibro a corsoio di profondità	0 ÷ 200	0,02	85	68
00510244	Calibro a corsoio di profondità	0 ÷ 200	0,05	85	68
00510253	Calibro a corsoio di profondità	0 ÷ 300	0,02	95	76
00510254	Calibro a corsoio di profondità	0 ÷ 300	0,05	95	76

# TESA SWISSTAST e Mini-Set

Codice articolo	Descrizione	Corsa di misura [mm]	Valore di una divisione [mm]	Ø Quadrante [mm]	Prezzo di listino [€]	Prezzo promo [€]
01811000	TESA SWISSTAST	0,8	0,01	28	134	<b>109</b>
01811001	TESA SWISSTAST	0,2	0,002	38	169	<b>139</b>

Codice articolo	Descrizione	Prezzo di listino [€]	Prezzo promo [€]
01639056	TESA SWISSTAST Mini-Set: Supporto magnetico 01639010 + SWISSTAST 01811001	218	<b>173</b>



01811000



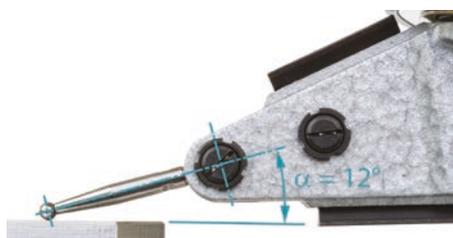
01811001

PREZZO DI SET  
**173€**

01639010

# TESA INTERAPID 312

Codice articolo	Corsa di misura [mm]	Valore di una divisione [mm]	Ø Quadrante [mm]	Prezzo di listino [€]	Prezzo promo [€]
074111366	1,6	0,01	37,5	241	<b>198</b>
074111367	1,6	0,01	30	240	<b>197</b>
074111368	0,4	0,002	37,5	293	<b>240</b>
074111369	0,4	0,002	30	292	<b>239</b>



Tasto con posizione angolare di 12°

Tutti i modelli INTERAPID 312 sono costruiti in modo da poter leggere il valore reale, senza necessità di correzioni, quando l'angolo  $\alpha$  tra il tasto e la superficie del pezzo è di 12° (vedere illustrazione).

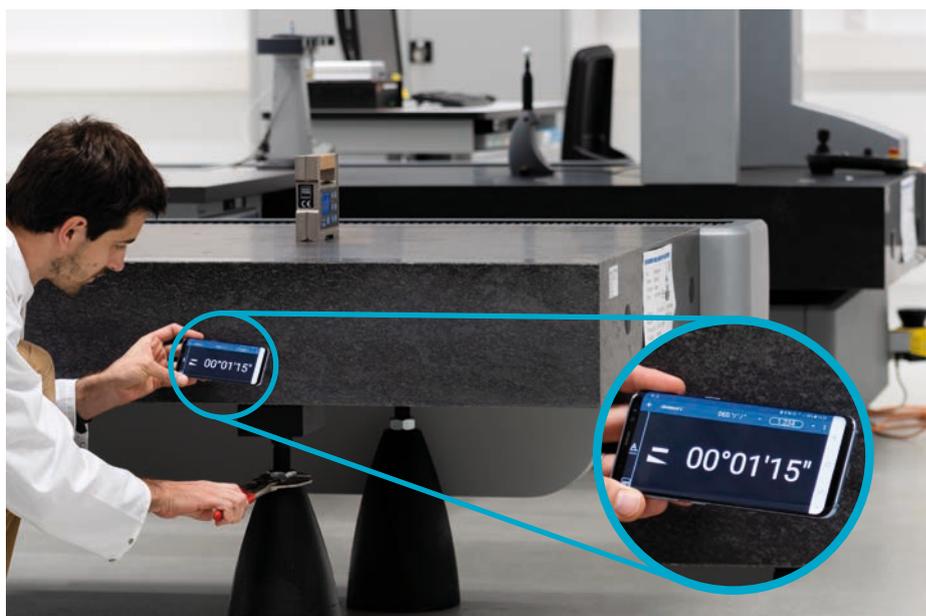
DA  
**197€**

074111366



05330210

Modello in ghisa, antiruggine



$\pm 60^\circ$

## CLINOMETRO TESA CLINOBEVEL 3

Robusto e facile da utilizzare, il TESA CLINOBEVEL 3 è un clinometro di precisione portatile di alta gamma, disponibile in alluminio o in ghisa.

Codice articolo	Descrizione	Campo di misura [°]	Massa [kg]	Prezzo di listino [€]	Prezzo promo [€]
05330210	TESA CLINOBEVEL 3 60° Ghisa	$\pm 60$	3,45	3796	<b>3415</b>
05330211	TESA CLINOBEVEL 3 60° Alluminio	$\pm 60$	1,5	3796	<b>3415</b>



05330211

Modello in alluminio nero anodizzato

## TESA CLINOBEVEL 1 USB

Strumento portatile e compatto per misurare inclinazioni orizzontali e verticali fino a  $\pm 45^\circ$ .

Leggero, maneggevole e alimentato a batteria, può essere usato direttamente sul pezzo da misurare.



$\pm 45^\circ$



DA  
1365€

05330204

Codice articolo	Descrizione	Campo di misura [°]	Prezzo di listino [€]	Prezzo promo [€]
05330203	SET CLINOBEVEL1 USB (con software CLINOSOFT e cavo USB)	$\pm 45$	1683	<b>1515</b>
05330204	CLINOBEVEL1 USB <b>NEW</b>	$\pm 45$	1515	<b>1365</b>



$2\mu\text{m}$   
raggio del  
tastatore

## TESA RUGOSURF 20

Il rugosimetro con i 15 parametri di rugosità più usati

Codice articolo	Descrizione	Prezzo di listino [€]	Prezzo promo [€]
06930013	TESA RUGOSURF 20	1752	<b>1499</b>
	Utility di trasferimento dati gratuita		<b>0</b>

Utility di trasferimento dati gratuita

<http://go.HexagonMI.com/DataConnectionTool>



1499€

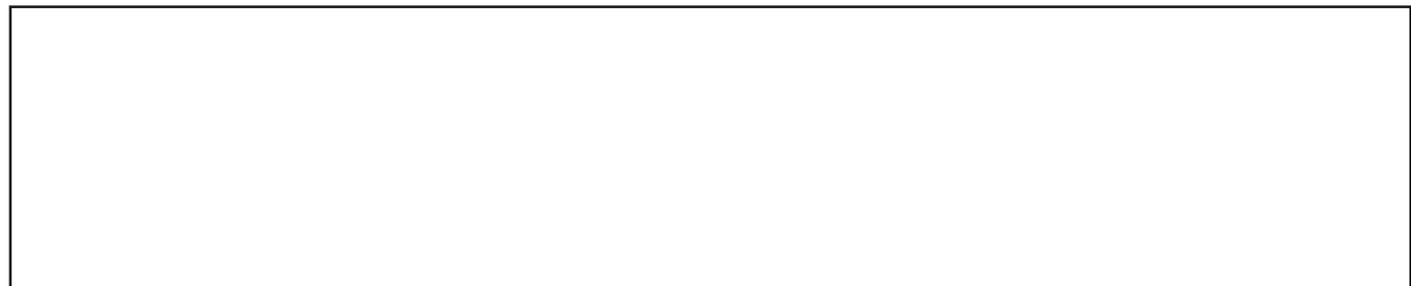
06930013

# TESA $\mu$ -FINDER SET 31

Il set portatile di alta precisione per il controllo qualità e l'assistenza, in una pratica valigetta



Codice articolo	Descrizione	Prezzo di listino [€]	Prezzo promo [€]
04430013P1	TESA $\mu$ -Finder Set 31	2091	1695
<b>Comprendente:</b>			
04430013	Visualizzatore TESA TWIN T10	1260	995
03210802	Tastatore a leva GT 31	791	649
01639007	Supporto magnetico TESA INTERAPID UJ15	145	119



Ci riserviamo il diritto di modificare i nostri prodotti in funzione di eventuali evoluzioni tecniche. Tutte le illustrazioni ed i dati tecnici sono pertanto senza garanzia. Tutti i prezzi esposti sono raccomandazioni non vincolanti.