

Rifrattometri

PCE-010

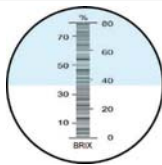
Rifrattometro da 0 ... 10 % Brix



Precisazioni tecniche

Campo di misura	0 ... 10 % Brix
Precisione	±0,1 %
Risoluzione	0,1 %
Da usare per	frutta, succo, olio, lubrificante
Comp. temperatura	10 ... 30 °C

Indicatore



Dimensioni	200 x 29 mm
Peso	280 g

Contenuto della spedizione

Rifrattometro, pipetta, cacciavite di calibratura, astuccio, istruzioni per l'uso

N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE-010	Rifrattometro 0 ... 10 %	59,00

PCE-018

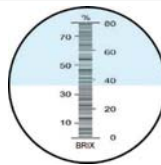
Rifrattometro da 0 ... 18 % Brix



Precisazioni tecniche

Campo di misura	0 ... 18 % Brix
Precisione	±0,1 %
Risoluzione	0,1 %
Da usare per	sospensioni, succhi di frutta, birra
Comp. temperatura	10 ... 30 °C

Indicatore



Dimensioni	200 x 29 mm
Peso	280 g

Contenuto della spedizione

Rifrattometro, pipetta, cacciavite di calibratura, astuccio, istruzioni per l'uso

N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE-018	Rifrattometro 0 ... 18 %	59,00

PCE-032

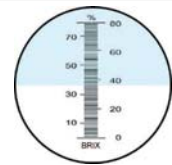
Rifrattometro da 0 ... 32 % Brix



Precisazioni tecniche

Campo di misura	0 ... 32 % Brix
Precisione	±0,2 %
Risoluzione	0,2 %
Da usare per	emulsioni, addensanti, colle, vini dolci
Comp. temperatura	10 ... 30 °C

Indicatore



Dimensioni	172 x 29 mm
Peso	260 g

Contenuto della spedizione

Rifrattometro, pipetta, cacciavite di calibratura, astuccio, istruzioni per l'uso

N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE-032	Rifrattometro 0 ... 32 %	59,00

PCE-2862

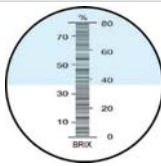
Rifrattometro da 28 ... 62 % Brix



Precisazioni tecniche

Campo di misura	28 ... 62 % Brix
Precisione	±0,2 %
Risoluzione	0,2 %
Da usare per	succhi concentrati, alimenti liquidi
Comp. temperatura	10 ... 30 °C

Indicatore



Dimensioni	172 x 29 mm
Peso	260 g

Contenuto della spedizione

Rifrattometro, pipetta, cacciavite di calibratura, astuccio, istruzioni per l'uso

N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE-2862	Rifrattometro 28 ... 62 %	59,00

PCE-4582

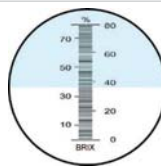
Rifrattometro da 45 ... 82 % Brix



Precisazioni tecniche

Campo di misura	45 ... 82 % Brix
Precisione	±0,5 %
Risoluzione	0,5 %
Da usare per	concentrati, marmellata, latte condensato
Comp. temperatura	10 ... 30 °C

Indicatore



Dimensioni	147 x 29 mm
Peso	240 g

Contenuto della spedizione

Rifrattometro, pipetta, cacciavite di calibratura, astuccio, istruzioni per l'uso

N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE-4582	Rifrattometro 45 ... 82 %	59,00

PCE-0e

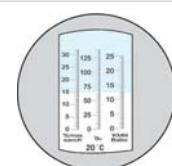
Rifrattometro per viticoltori da °Oechsle e 0 ... 44 % Brix



Precisazioni tecniche

Campo di misura	0 ... 190° Oechsle 0 ... 44 % Brix, 0 ... 38 KMN
Precisione	±2° Oe, ±0,2 %, ±0,5 KMN
Risoluzione	2° Oe, 0,2 %, 0,5 KMN
Da usare per	vini
Comp. temperatura	10 ... 30 °C

Indicatore



Dimensioni	172 x 29 mm
Peso	260 g

Contenuto della spedizione

Rifrattometro, pipetta, cacciavite di calibratura, astuccio, istruzioni per l'uso


N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE-0e	Rifrattometro Oechsle	59,00

PCE-5890

Rifrattometro per apicoltura da H₂O e 58 ... 90 % Brix



Precisazioni tecniche

Campo di misura	12 ... 27 H ₂ O, 58 ... 90 % Brix, 35 ... 43 Bé
Precisione	±1 % H ₂ O, ±0,5 %, ±0,5 Bé
Risoluzione	1 % H ₂ O, 0,5 %, 0,5 % Bé
Da usare per	miele
Comp. temperatura	10 ... 30 °C
Indicatore	

Dimensioni	147 x 29 mm
Peso	240 g

Contenuto della spedizione

Rifrattometro, pipetta, cacciavite di calibratura, astuccio, istruzioni per l'uso

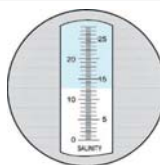
N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE-5890	Rifrattometro apicoltura	59,00

PCE-0100 & PCE-028

Rifrattometro da 0 ... 100 ‰ oppure 0 ... 28 % di contenuto di sale



Precisazioni tecniche

Campo di misura	PCE-0100: 0 ... 100 ‰, PCE-028: 0 ... 28 %
Precisione	±1 ‰ / ±0,2 %
Risoluzione	1 ‰ / 0,2 %
Da usare per	alimenti, acqua
Comp. temperatura	10 ... 30 °C
Indicatore	

Dimensioni	PCE-0100: 200 x 29 mm / PCE-028: 170 x 29 mm
Peso	240 g

Contenuto della spedizione

Rifrattometro, pipetta, cacciavite di calibratura, astuccio, istruzioni per l'uso

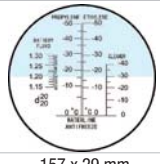
N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE-0100	Rifrattometro 0 ... 100 ‰	59,00
PCE-028	Rifrattometro 0 ... 28 %	59,00

PCE-SG

Rifrattometro per refrigeranti, anticongelanti e prodotti di pulizia



Precisazioni tecniche

Campo di misura	-50 ... 0 °C anticongelanti -40 ... 0 °C prodotti di pulizia 1,15 ... 1,30 SG liquido della batteria
Precisione	±5 °C, ±5 °C, ±0,01 SG
Risoluzione	5 °C, 5 °C, 0,01 SG
Da usare per	anticongelanti, liquidi
Comp. temperatura	-
Indicatore	

Dimensioni	157 x 29 mm
Peso	230 g

Contenuto della spedizione

Rifrattometro, pipetta, cacciavite di calibratura, astuccio, istruzioni per l'uso

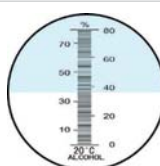
N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE-SG	Rifrattometro anticongelanti	59,00

PCE-ALK

Rifrattometro da 0 ... 80 % di alcol



Precisazioni tecniche

Campo di misura	0 ... 80 % alcol
Precisione	±1 %
Risoluzione	1 %
Da usare per	alcol industriale, soluzioni alcoliche
Comp. temperatura	10 ... 30 °C
Indicatore	

Dimensioni	203 x 29 mm
Peso	280 g

Contenuto della spedizione

Rifrattometro, pipetta, cacciavite di calibratura, astuccio, istruzioni per l'uso

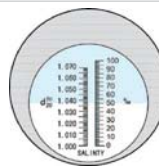
N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE-ALK	Rifrattometro alcol	59,00

ABBE-2WAJ

Rifrattometro per determinare rapidamente e precisamente l'indice di rifrazione nD tra 1,300 e 1,700 così come il contenuto di zucchero di liquidi, dispersioni, emulsioni ed altre sostanze traslucide. Potrà determinare l'indice di rifrazione per un livello di temperatura da 0 ... + 70 °C utilizzando il termometro della spedizione. Si può regolare la temperatura dello strumento per mezzo di un termostato esterno con gli adattatori per tubi d'acqua incorporati nei corpi dei prisma superiore e inferiore.



Precisazioni tecniche

Campo di misura	1,300 ... 1,700 nD indice di rifrazione 0 ... 95 % Brix
Precisione	±0,0002 nD, ±0,25 %
Risoluzione	0,0002 nD, 0,25 %
Da usare per	molteplici usi
Comp. temperatura	con termometro esterno tra 0 ... 70 °C
Indicatore	

Dimensioni	235 x 180 x 90 mm
Peso	3000 g

Contenuto della spedizione

Rifrattometro, termometro, pipetta, blocco di calibratura, cacciavite di calibratura, olio ed istruzioni per l'uso

N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
ABBE-2WAJ	Rifrattometro Abbe	280,00

Serie PCE-E

Endoscopi per ispezionare motori, macchine..., con possibilità di collegamento a una camera digitale

Gli endoscopi le offrono nuove prospettive per la vita interiore di macchine e impianti... Questi endoscopi sono la strumentazione ideale per l'ispezione e manutenzione nell'ambito industriale o nel laboratorio. Non è mai stato così semplice l'analisi ottica con un endoscopio. Introduca il cavo flessibile in un foro o buco vicino alla zona da analizzare e potrà visualizzare tutto dall'altro lato del componente ottico con illuminazione ultravioletta. Grazie al suo tubo flessibile, al suo peso leggero ed al suo straordinario componente ottico potrà riconoscere punti problematici in modo molto semplice e rapido e così potrà prendere le misure preventive opportune, senza necessità di dover realizzare costosi smontaggi. La lente ed il tubo sono resistenti all'acqua e possono essere utilizzati nei liquidi senza nessun tipo di problema.

- Struttura ABS resistente all'acqua
- La lampada LED dell'endoscopio rende possibile la visualizzazione di zone scure
- Il cavo flessibile del PCE-E 122 e PCE-E 240 conserva la forma data (finché non torna a darle un'altra forma)
- Il cavo flessibile del PCE-E 45 e PCE-E 130 si usa per zone di difficile accesso (per esempio, in tubature)
- Anello dell'obiettivo regolabile
- Possibilità di collegamento a una camera digitale con un adattatore opzionale. (Attenzione: noi offriamo l'adattatore per l'estremo del endoscopio. Nei negozi specialistici troverà gli adattatori che corrispondono a ogni fabbricante)
- **Attenzione:** Non usare a scopi medici!



Precisazioni tecniche

Modello di endoscopio	PCE-E 45	PCE-E 122	PCE-E 130	PCE-E 240
Lunghezza del cavo flessibile	450 mm	1220 mm	1220 mm	2400 mm
Diametro del cavo	4,0 mm	8,0 mm	6,0 mm	8,0 mm
Ø con specchio incorporato di 45°	4,6 mm	8,6 mm	6,6 mm	8,6 mm
Temp. ambientale	-10 ... +50 °C	-10 ... +50 °C	-10 ... +50 °C	-10 ... +50 °C
Lunghezza totale	595 mm	1365 mm	1365 mm	2545 mm
Campo / angolo di visione	40 °	40 °	40 °	40 °
Distanza di visione ottimale	minimo: 2 mm	minimo: 2 mm	minimo: 2 mm	minimo: 2 mm
Produzione della luce	lampada alogena	lampada alogena	lampada alogena	lampada alogena
Alimentazione	2 batterie AA	2 batterie AA	2 batterie AA	2 batterie AA
Peso	450 g	450 g	450 g	800 g
Opzione	adattatore da camera	adattatore da camera	adattatore da camera	adattatore da camera

Contenuto della spedizione

Endoscopio (uno dei modelli), valigetta ed istruzioni

N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE-E 45	Endoscopio (450 x 4,0 mm)	215,00
PCE-E 122	Endoscopio (1220 x 8,0 mm)	245,00
PCE-E 130	Endoscopio (1220 x 6,0 mm)	345,00
PCE-E 240	Endoscopio (2400 x 8,0 mm)	495,00

Componenti supplementari

PV-KA-I	Adattatore da camera digitale L'adattatore si attacca all'endoscopio. Nei negozi specializzati troverà gli adattatori per la sua camera.	79,00
ES-45-E45	Specchio a 45° per il endoscopio PCE-E 45	29,00
ES-45-E122	Specchio a 45° per il endoscopio PCE-E 122	29,00
ES-45-E130	Specchio a 45° per il endoscopio PCE-E 130	29,00
ES-45-E240	Specchio a 45° per il endoscopio PCE-E 240	29,00



Applicazioni



Endoscopio con la camera adattata



Ripresa con una camera

PCE-V220

Endoscopio alimentato da accumulatore con monitor da 5,6" e cavo scorrevole di 20 m

L'endoscopio / videoscopio PCE-V220 le offre nuove prospettive della vita interna delle macchine e degli impianti, così come fori, canali di ventilazione, ciminiera, tubi di scarico... Questo endoscopio è la strumentazione ideale per l'ispezione e manutenzione in ambito industriale, professionale o in laboratorio. Non è mai stato tanto semplice l'analisi ottica con un endoscopio / videoscopio. Questa serie innovatrice le offre l'accesso alla video-ispezione professionale. Potrà ispezionare semplicemente e senza necessità di connessione alla rete (fino a 2 ore) le zone danneggiate di macchine e impianti, tubature ed altre cavità di diametro tra 30 e 50 mm. La solida testina della camera resistente all'acqua con un diametro di solo 26 mm supera curve in tubature di solo 40 mm di diametro. Il cavo scorrevole ha un segno in senso longitudinale per poter localizzare con precisione le zone danneggiate. Il monitor TFT di questo endoscopio può essere orientato; in caso di zone di difficile accesso può estrarre il monitor dalla valigetta (il cavo ha 2 m di lunghezza). Il videoscopio ha un'uscita video, per cui potrà documentare le riprese su un computer o in un video registratore o DVD.

- Testina della camera con un diametro da solo 26 mm
- Testina della camera resistente all'acqua
- Illuminazione chiara LED
- Sensibilità alla luce: 0,5 lux
- Monitor TFT da 5,6" (14,22 cm)
- Cavo scorrevole di 20 m
- Accumulatori per 2 ore di attività
- Consegna in valigetta con 2 accumulatori



Precisazioni tecniche

Camera

Testina della camera	a colori
Tipo	1/3" COLOR CMOS
Sensibilità della luce	0,5 lux
Obiettivo	f = 2,5 mm, F = 2,0
Angolo di percezione dell'immagine	120 °
Fonte di luce	12 LEDs bianchi
Protezione	IP 68, resistente all'acqua fino a 3 bar
Dimensioni (testina della camera)	Ø 26 x 38 mm

Monitor

Dimensioni (Monitor)	165 x 127 x 38 mm
Display TFT	5,6" (14,22 cm)
Uscita	segnale FBAS (Chinch)

Altre caratteristiche

Dimensioni cavo scorrevole	Ø 6 mm x 20 m
Alimentazione	2 accumulatori da 12 V / 1,2 Ah
Valigetta	510 x 430 x 170 mm
Peso completo	7 kg

Contenuto della spedizione

Monitor a colori TFT, prolunga di 2 m (per il monitor), cavo scorrevole di 20 m, testina della camera in miniatura, 2 accumulatori, caricatore, valigetta ed istruzioni per l'uso

N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE-V220	Endoscopio V220 con camera a colori	990,00

Componenti supplementari

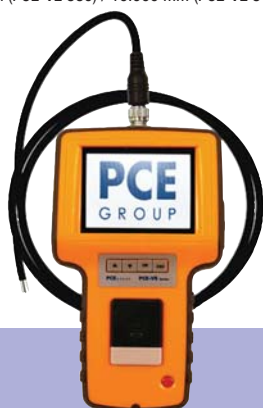
PCE-V3827	Dispositivo scorrevole per proteggere la testina della camera, aumenta la possibilità di curvatura	39,00
PCE-V3847	Dispositivo scorrevole con protezione per l'obiettivo, aumenta la curvatura e protegge tanto la testina della camera come l'obiettivo	48,00
PCE-V3857	Peso guida, 740 g, garantisce una migliore discesa della testina della camera nelle tubature verticali	39,00
PCE-V3854	Stella di riferimento, per adattare la parte flessibile della testina della camera, diametro di 200 mm, si può tagliare secondo la sua necessità	35,00
PCE-V3853	Stella di riferimento, elemento di estensione con distanziatore incluso	53,00
PCE-V53649	Caricatore rapido, carica esterna di accumulatori intercambiabili in 0,5 ore	31,00

Serie PCE-VE

Videoendoscopio con 512 MB con memoria di immagini e software

Il videoendoscopio è la strumentazione ideale per i professionisti, tecnici della manutenzione e la ricerca. Il videoendoscopio le consente, oltre a visualizzare interni di macchine e impianti senza la necessità di smontarli, riprendere delle immagini e sequenze di immagini video delle parti da verificare, memorizzarle nello strumento e passarle in un secondo tempo al PC. Tenga conto anche del piccolo diametro del cavo (5,5 mm.) Questo le consente di poter penetrare fino a punti molto ristretti. Grazie alla guida flessibile, lo scarso peso e l'eccellente ottica, può rilevare con questo videoendoscopio, in modo rapido e semplice, i punti più delicati e problematici. Questo le consente di prendere le giuste misure preventive senza dover effettuare costosi smontaggi.

- È ideale per captare immagini e video (si memorizzano direttamente nello strumento)
- Il cavo flessibile le consente l'accesso a punti di difficile accesso
- Lunghezza: 1.000 mm (PCE-VE 320) / 2.000 mm (PCE-VE 330) / 10.000 mm (PCE-VE 340), diametro: 5,5 mm
- La lampada LED del videoendoscopio le consente la visione negli spazi e buchi
- Memoria interna con una capacità di 512 MB
- **Attenzione:** Non è adatto per il settore della medicina



Specifiche tecniche

Modello	PCE-VE 320	PCE-VE 330	PCE-VE 340
Lunghezza del cavo flessibile	1.000 mm	2.000 mm	10.000 mm
Diametro		5,5 mm	
Raggio di curvatura		90 mm	
Sensore		CMOS	
Risoluzione		320 x 240 / 640 x 480	
Frequenza di immagini		30 / s	
Campo / angolo di visione		67 °	
Distanza di visione ottimale		15 ... 100 mm	
Fonte luminosa		4 x LED	
Display		de 3,5" TFT	
Porto		USB	
Memoria		512 MB	
Uscita di video		NTSC & PAL	
Temperatura ambientale		-10 ... +50 °C	
Alimentazione		accumulatore di 3,7 V Ion-Litio	
Peso		450 g	

Contenuto della spedizione

Videoendoscopio, SD Card (512 MB), software, cavo USB, valigetta di alluminio, istruzioni

N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE-VE 320	Videoendoscopio (1.000 mm)	850,00
PCE-VE 330	Videoendoscopio (2.000 mm)	975,00
PCE-VE 340	Videoendoscopio (10.000 mm)	1570,00

Componenti supplementari

ES-45-VE 300	Specchio a 45 ° inseribile	29,00
PCE-VE-SC1	1 m cavo flessibile (completa)	350,00
PCE-VE-SC2	2 m cavo flessibile (completa)	470,00
PCE-VE-SC10	10 m cavo flessibile (completa)	800,00



PCE-CLE 150

Endoscopio a luce fredda alimentato a rete con ottica flessibile

L'endoscopio a luce fredda è concepito soprattutto per essere usato nei laboratori o nel controllo di produzione dei componenti. Questo endoscopio dispone, oltre alla sua lampadina a luce fredda, l'ottica flessibile. Questo gli consente di ampliare il campo di visione a 80 °. Il cavo dell'endoscopio è dotato di tacche che gli consente di determinare quanto ha penetrato. Può regolare la nitidezza del campo di visione attraverso una ruota. Questo endoscopio dispone anche di una manovella per muovere la punta (verso l'alto, il basso, a sinistra e a destra). Questo le consente di ampliare il campo di visione fino a 80°.

- Lunghezza flessibile di 1000 mm
- Diametro di solo 8 mm
- Ottica eccellente grazie alle sue 10.000 fibre ottiche
- Regolazione dell'ottica flessibile grazie alla sua manovella
- Illuminazione a luce fredda molto potente di 100 W
- Il cavo flessibile consente l'accesso a luoghi di difficile accesso
- La ruota all'estremità della struttura consente di regolare la nitidezza del campo di visione
- Connessione tra l'endoscopio e la fonte di luce di 1,5 m



Precisazioni tecniche

Lunghezza del cavo flessibile	1000 mm
Diametro	8 mm
Pixel	10.000
Raggio di curvatura / punta flessibile	120 °
	(verso l'alto, il basso, sinistra e destra)
Campo / angolo di visione	80 °
Lunghezza del manico	85 mm
Lunghezza totale	1350 mm
Distanza di visione ottimale	3 ... 100 mm
Produzione della luce	luce fredda
Potenza	100 W
Temperatura operativa	-10 ... +40 °C
Alimentazione	230 V / 50 Hz
Peso	4900 g

Contenuto della spedizione

Endoscopio PCE-CLE 150, fonte di luce con regolatore, cavo di rete, cavo di connessione da 1,5 m, lampadina a luce fredda di ricambio, 2 fusibili di ricambio, valigetta, istruzioni

N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE-CLE 150	Endoscopio a luce fredda	970,00

