

# Traqc-7 PC

## Dé nieuwe unieke druk kalibrator van Nederlands fabricaat



### De Traqc-7 PC maakt uw werk makkelijker!

- ✓ Alle functionaliteit in één compact en robuust instrument
- ✓ Van 0 naar 10 bar in 10 seconden
- ✓ Helder groot display met alleen de gewenste informatie

### De Traqc-7 PC is uw vertrouwen waard!

- ✓ Ontwikkeld door kalibratie technici voor kalibratie technici
- ✓ 5 jaar garantie
- ✓ Service 'om de hoek'

### De Traqc-7 PC is snel en gemakkelijk te bedienen!

- ✓ 3 functietoetsen en 4 navigatietoetsen
- ✓ Ergonomisch geïntegreerde handpomp
- ✓ Eenvoudige vanzelfsprekende menustructuur

### De Traqc-7 PC kan precies wat u nodig heeft!

- ✓ 0.02% FS
- ✓ Druk meten, genereren, signalen meten en loopkalibratie
- ✓ Vacuüm en overdruk tot 20 barg

De Traqc-7 PC is, in nauwe samenwerking met diverse gebruikers, volledig ontwikkeld door Tradinco Instruments. Onze kennis, kunde en 50 jaar ervaring zijn verenigd in dit unieke instrument. Onze engineers zijn naast mechanische of elektrische engineers bovenal kalibratie specialisten. Ze hebben vaak met beide voeten in de modder gestaan en weten waar het om gaat in de praktijk.

Om je werk goed te kunnen doen moet je kunnen vertrouwen op je gereedschap, de kwaliteit moet uitstekend zijn, je moet het kunnen gebruiken zonder handleiding en als er wat aan de hand is, dan wil je dat de service 'om de hoek' zit en dat je instrument weer snel terug is.

**Tradinco's bewezen kwaliteit in uw hand met 5 jaar garantie, de Traqc-7 PC**

**TRA**dinco **Q**uality **C**alibrator

## Voordelen en gemak

- ✓ Drukmeter met hoge nauwkeurigheid  
Met de keuze uit bijna elk meetbereik tot 20 barg en een nauwkeurigheid van 0.02% biedt de Traqc-7 PC voor elke taak de beste oplossing.  
Het juiste bereik exact afgestemd op die kritische metingen of een breed meetbereik voor de algemene werkzaamheden, de keuze is altijd aan u.
- ✓ Geïntegreerde handpomp voor vacuüm en overdruk  
Het gemak en eenvoud van een combinatie van druk meten en genereren in één instrument is vanzelfsprekend. Uw werkzaamheden zijn al complex genoeg, met de Traqc-7 PC heeft u bij aanvang van uw werk een compleet instrument wat direct gereed is voor gebruik.
- ✓ Elektrische signalen meten en genereren  
Met de Traqc-7 PC kunt u vanzelfsprekend uw transmitters voorzien van een loopspanning en de gebruikelijke mA en V signalen nauwkeurig meten. Daarnaast beschikt dit instrument over een uitgebreide loop kalibratie functie en een intelligente schakelaar test. U hoeft maar één keer de Traqc-7 PC aan te sluiten en kalibreert snel en eenvoudig de transmitter en de loop.
- ✓ Data- en kalibratieprocedures  
Reductie van fouten en een hoge betrouwbaarheid van meetresultaten dragen significant bij aan de kwaliteit en betrouwbaarheid van uw werk, uw product, uw bedrijf en aan de perceptie van uw klanten over uw bedrijf. De Traqc-7 PC levert hier een bijdrage aan met een groot geheugen voor het opslaan van uw kalibratieprocedures en meetresultaten. Aan het eind van de dag laadt u de gegevens met één muisklik in AutoCal®, de kalibratie management software van Tradinco, en liggen de resultaten, foutloos en geordend, vast. Makkelijk voor een terugblik en ondersteunend bij uw onderhoudsstrategie en bij interne of externe audits.
- ✓ Eenvoudige bediening  
Direct aan de slag zonder de handleiding te lezen. Eén van onze belangrijkste doelstellingen bij het ontwerpen van de Traqc-7 PC is de logische menuopbouw. Op een groot en duidelijk display selecteert u met slechts 3 functietoetsen en 4 navigatietoetsen in het uitermate eenvoudige menu de functionaliteit en instelling die u nodig heeft. Helder, duidelijk en geen vraagtekens als u de Traqc-7 PC bedient. U kunt met een gerust gevoel aan de slag.

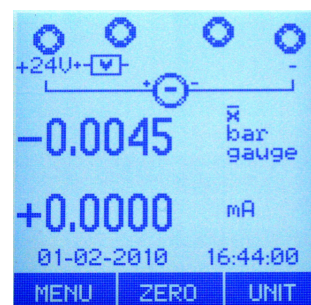


**TRA**adinco **Q**uality **C**alibrator

## Specificaties

### Algemeen

Uitlezing	: 2-kleurig LCD, 70 x 70 mm, 128 x 128 pixels, met verlichting
Resolutie	: 4, 5 of 6 karakters
Gewicht	: 1,3 kg
Afmetingen	: 240 x 100 x 50 mm
Behuizing	: IP54
Voeding	: > 12 uur met drie standaard AA type batterijen
Bedrijfstemperatuur	: 5 - 45 °C
Garantie	: 5 jaar (opm. 1)
Certificering	: CE
Interface	: RS232 Interface, lemo connector
Menu taal	: NL, GB, FR, D
Aansluitingen	: druk - 1/4nptf elektrisch: 4mm meetbussen
Loopspanning voor extern gevoede transmitters	
250 Ohm weerstand voor HART® transmitters	



### Metten

Druk, geïntegreerde druk sensor, 0.02% FS  
Keuze uit bereiken: 0- 100, 160, 250, 400, 600, 1000 mbarg, 0 tot -1 barg, 1100 mbara, 10 bara  
0/-1 tot 1, 1.6, 2.5, 4, 6, 10, 16, 20 barg,  
DC Volt meten, 0.05% R. 0 - 30 V  
DC Ampère meter, 0.05% R. 0 - 24 mA  
Schakelaartest (spanningloos of met adapter\* spanningsvoerend tot 230 VAC )

### Genereren en regelen

Drukgeneratie met geïntegreerde handpomp, regelresolutie 0.01 mbarg  
bereik 1, -1 tot 10 barg, compleet met volume regelaar en beluchtingventiel  
bereik 2, -1 tot 20 barg, compleet met volume regelaar en beluchtingventiel  
mA DC, loop kalibratie functionaliteit, 0.05% R., 0 -24 mA

### Geheugen

2MB intern geheugen geschikt voor opslag van 32 kalibratieprocedures en kalibratieresultaten.  
Geschikt voor up- en downloaden naar PC in combinatie met AutoCal®

### Standaard leveringsomvang

Traqc-7 PC in een robuuste kunststof koffer  
3 stuks AA batterijen, 2 meetsnoeren, handleiding  
Herleidbare kalibratie certificaten (druk en elektrisch)

### Opties & Accessoires

230VAC Net adapter  
230VAC Net adapter met RS232 interface aansluiting  
RS232 kabel  
Canvas draagtas met schouderband  
Lage druk aansluitset maximaal 10 barg  
Hoge druk aansluitset 10 - 400 barg  
Overdruk beveiliging (alleen voor bereiken tot 10 barg benodigd)  
RvA kalibratie certificaat voor druk en elektrische signalen  
\*Adapter voor spanningsvoerende schakelaars (max. 230 VAC)  
AutoCal® kalibratie management software

Opm.1: Conform onze Traqc-7 garantievoorwaarden



**TRA**dinco **Q**uality **C**alibrator

**Tradinco Instruments** ontwikkelt, produceert, levert, repareert en kalibreert sinds haar oprichting in 1963, test-, meet- en kalibratieapparaten, systemen en software. Ieder lid van het Tradinco Team streeft continue naar hoge kwaliteit en klanttevredenheid voor zowel haar producten als haar service. Ondersteund met zowel ISO9001 en EN17025 certificeringen waarborgt voor de klant de zekerheid dat Tradinco haar hoogwaardige producten en diensten op tijd levert.

Een significant doel van ons bedrijf is op de hoogte blijven van de laatste technische innovaties en deze vertalen naar de beste oplossing voor onze klanten. Tradinco levert een zeer brede keuze uit draagbare en werktafel instrumenten, inzetbaar voor druk, temperatuur en elektrische signalen. U kunt bij ons terecht voor een eenvoudige draagbare indicator tot en met een klantspecifieke volautomatisch instrument. Om u altijd de beste oplossing en het gemak van één leverancier te bieden vertegenwoordigen wij ook de overige bekende fabrikanten van kalibratieapparatuur.

Daarnaast heeft Tradinco zich ontwikkeld als specialist voor modulaire kalibratie werkbank systemen. Geconfigureerd voor uw toepassing leveren wij een complete oplossing inclusief meubilair en geïntegreerde instrumenten en creëren daarmee een ideale werkomgeving. De kosten gaan direct omlaag omdat de efficiency hierdoor aanzienlijk zal verbeteren.

In 1989 heeft Tradinco in samenwerking met de internationale organisatie "Accreditation System for Measurement and Calibration for Laboratories" haar eigen kalibratie management software programma, AutoCal®, ontwikkeld. Sinds die tijd is het programma continue doorontwikkeld, verbeterd en aangepast om te voldoen aan de voortdurend veranderende wensen en eisen van de industrie. De software is ontwikkeld om snel, eenvoudig en foutloos de kalibraties, certificering en het beheer van meetmiddelen uit te voeren. Deze unieke software biedt de mogelijkheid om handmatige, semi-automatische en volautomatische kalibraties uit te voeren met Tradinco kalibratoren en kalibratoren van andere leveranciers. Dit in combinatie met de mogelijkheid om meerdere kalibraties tegelijkertijd uit te voeren is een directe kostenbesparing. Het beheer van de resultaten, kalibratie overzichten en/of historische trend overzichten maken AutoCal® een uitermate krachtige tool voor uw onderhoudsplanning en -strategie.

Met bijna 50 jaar ervaring biedt Tradinco haar kennis en kunde aan om uw kalibratie werkzaamheden verder te verbeteren. De Tradinco Academy organiseert klantspecifieke cursussen. Kalibratie theorie en achtergronden, gebruik van instrumenten, kalibratie beheer, drukbalansen, druk en veiligheid zijn slechts een paar cursussen die wij u kunnen bieden. Uitgebreide naslagwerken en een cursuscertificaat zijn standaard onderdeel van de cursus. De cursus kan zowel bij ons als bij u op locatie worden gegeven.

Als geen ander begrijpt Tradinco de noodzaak om pro-actief service te verlenen. In verband met de aard van de instrumenten, het gebruik en/of de lokale of bedrijfsvoorschriften, dienen geleverde instrumenten in de meeste gevallen periodiek te worden gekalibreerd, onderhouden en soms gerepareerd. Tradinco heeft zeer veel ervaring en expertise voor onderhoud, reparatie en kalibratie van alle soorten instrumenten, en ook van instrumenten van andere leveranciers. In ons RvA geaccrediteerde kalibratielaboratorium (K050) kunnen wij uw instrumenten op druk en elektrische signalen kalibreren waarbij de korte doorlooptijd er voor zorgt dat uw instrumenten zo snel mogelijk weer inzetbaar zijn.

**TRA**adinco **Q**uality **C**alibrator