



# Westfalen

## Koffer zur Aufnahme von zwei oder drei Gasflaschen.

### Das Kraftpaket: die T03-Smartbox

Hergestellt aus hochschlagfestem Kunststoff bietet die T03-Smartbox ein Optimum an Schutz. Seine Temperaturbeständigkeit liegt bei  $-40\text{ °C}$  bis  $+80\text{ °C}$ . Die aus halbhartem Kunststoff geformten Eckverstärker sowie der umlaufende Rammschutz sind stoß- und schlagabsorbierend. Ein Schlosssystem aus schlagfestem Kunststoff sowie ergonomisch geformte Griffe sind weitere Pluspunkte in Sachen Sicherheit und Ausstattungsqualität. Für ein Höchstmaß an Komfort und Mobilität ist die T03-Smartbox mit Laufrollen und Teleskopgriff ausgestattet.

**Qualität – Made in Germany**

### Ausstattung

- Aluprofile pressblank mit Kunststoffprofil blau
- umlaufende Rammschutzleiste, Moosgummirundschnur 5 mm, schwarz, im Aluprofil eingelegt
- 2 Schlösser, schwarz mit Zylinder, aus schlagfestem Kunststoff
- 2 Griffe, schwarz
- 1 ergonomisch geformter, innen gepolsterter Teleskopgriff mit PS-Verstärkung
- Ecken, schwarz, stoß- und schlagabsorbierend
- 4 Bodenfüße
- 2 Gummibodenfüße 4911 mm an der linken Deckel-schlossseite geschraubt
- 2 Einbaurollen
- 1 Drahtseil-Deckelhalter rechts
- 2 Scharniere, schwarz

### Technische Daten

Innenmaß	62 x 42,5 x 19 + 7 cm (L x B x H + Deckel)
Außenmaß	68 x 50,5 x 33,5 cm (L x B x H)
Leergewicht	7,48 kg
Anzahl Rollen	2
Material	HDPE
Farbe	schwarz
Serie	bwh Koffer Guardian Case

### Innen

- im Deckelteil 40 mm Noppenschaumstoff mit 30 mm untergeklebtem Unterleger, lose eingelegt
- im Boden ein lose eingelegter Schaumstoffeinsatz zur Aufnahme von 2 oder 3 Gasflaschen.

**bwh** Koffer



## Unsere Prüfgase

Specidur® CO für AU – DAkkS-konforme Prüfgase für die Kalibrierung von AU-Geräten

- Specidur® CO 3,5 für AU (Typ A), 3,5 Vol.-% CO, 14 Vol.-% CO<sub>2</sub>, 2.000 Vol.ppm Propan, Rest Stickstoff
- Specidur® CO 0,5 für AU (Typ B), 0,5 Vol.-% CO, 6 Vol.-% CO<sub>2</sub>, 200 Vol.ppm Propan, Rest Stickstoff
- Specidur® CO 0,1 für AU (Typ C), 0,1 Vol.-% CO, 3 Vol.-% CO<sub>2</sub>, 80 Vol.ppm Propan, Rest Stickstoff

## Entnahme: unsere Empfehlung

### Druckregler

Kompakter, einstufiger Flaschendruckregler mit Vordruckausgleich und Gas-Drossel ausgangsseitig für neutrale und für korrosive Gase und Gasgemische bis Qualität 6.0, komplett mit Flaschenanschluss, 2 Manometer und 1 Abblaseventil.

### Schlauch

Idealerweise sollte das eingesetzte Prüfgas Specidur® CO für AU hinter dem Druckminderer durch eine möglichst kurze, trocken gespülte Edelstahlkapillare (z. B. 1/8" Außendurchmesser) über Klemmringverschraubung mit dem Messgerät verbunden werden.

Werden Nitrilschläuche eingesetzt, so muss die zertifizierte Messunsicherheit erhöht werden. Bei dem im Sondergasezentrum der Westfalen AG vermessenen Nitrilschlauch (Länge: 5 Meter; Außendurchmesser: 6 mm) betrug die zusätzliche Messunsicherheit 0,6 % relativ ( $k=1$ ).



### Technische Daten

#### Druckregler

<b>Vordruck max.</b>	230 bar
<b>Hinterdruck</b>	0,2 - 1,5 bar einstellbar
<b>Anschlüsse</b>	Eingang: DIN477-1, Nr. 14 1/8" NPTF innen mit Schlauchtülle für 6 mm Schlauch; zusätzliche Gas-Drossel
<b>Leckrate</b>	10-8 mbar l/s He
<b>Gasart</b>	Prüfgas
<b>Material</b>	Gehäuse: Edelstahl Membrane: Hastelloy
	kompakte Bauweise, geringes Gewicht (520 g), minimierte gasberührte Oberfläche