

## KALIBRIERUNG

# CSC-TOOL DIGITAL

Mit dem CSC-Tool Digital bietet Hella Gutmann jetzt eine Alternative zum CSC-Tool SE, die keinesfalls weniger sensibel ist, aber deutlich platzsparender: Die großformatigen Kalibriertargets für Frontkameras werden von Hella Gutmann digital zur Verfügung gestellt und in der Werkstatt über den zugehörigen Kurzdistanz-Beamer auf den Screen des CSC-Tools projiziert. Das eröffnet den zweiten – für manche Werkstatt noch wertvolleren – Vorteil: Die digitalen Targets stehen schneller zur Verfügung. Neue Fahrzeugmodelle können früher kalibriert werden.

Der Bezug der digitalen Kalibriertargets erfolgt über die App CSC-Tool Digital die bequem über den Apple App-Store bezogen werden kann. Der Nutzer kann flexibel zwischen zwei Bezugsvarianten wählen, dem Einzelbezug oder einer jährlichen Nutzungsflatrate. Die Übermittlung der digitalen Kalibriertargets an den Beamer übernimmt eine im Lieferumfang enthaltene Apple-TV-Box an der Oberkante des Screens. Die Ansteuerung und Selektion der benötigten Targets erfolgt via Fernbedienung.

Das Ausrichten der digitalen Targets zur geometrischen Fahrachse (Hinterachse) des Fahrzeugs erfolgt, wie gewohnt, mittels der Radaufnehmer mit Linienlasern und den Spiegeln am CSC-Tool. Die Höhenverstellung wie auch die Abstandsmessung hingegen erfolgen über zwei elektromechanische Hubsäulen übernehmen auf Knopfdruck die Höhenverstellung des Screens. Für die App-gestützte Entfernungsmessung sind ein neuer, spezieller Radaufnehmer und ein neuer Laser-Entfernungsmesser für die Anbringung am Spiegelbalken vorgesehen. Die Istwerte können direkt auf dem Screen abgelesen werden.

**Verfügbarkeit** Quartal 1/2021

**Lieferumfang**

- 1x Grundgestell inkl. 2x Hubzylinder
- 1x Projektionsfläche
- 2x Stellfuß
- 1x Messstab Spiegelbalken
- 1x Bedienelement, Steuereinheit & Verkabelung
- 2x Radaufnehmer Distance
- 1x Kurzdistanz-Beamer
- 1x Halterung Kurzdistanz-Beamer
- 1x Apple TV inkl. Netzkabel und Fernbedienung
- 1x Halterung Apple TV
- 1x HDMI-Kabel
- 2x Laserentfernungsmesser inkl. Halterung
- 1x Produktverpackung

**Preis** 11.590,00 €\*



Alle weiteren Kalibrierungen, etwa des Frontradars, Laserscanners (Lidar) und Umfeldsystemen erfolgen mit dem vorhandenen Zubehör in der vom CSC-Tool SE bekannten Weise.

CSC-Tool Digital  
Art.-Nr. 8PD 015 269-501

<b>Voraussetzung Kalibrierung</b>	CSC-Tool Radaufnehmer SE <b>Art. Nr.: 8PZ 015 269-131</b>
<b>Preis</b>	2.400,00 €
<b>Voraussetzung Achsvermessung</b>	Wheel Alignment Kit <b>Art. Nr.: 8PD 015 269-301</b>
<b>Preis</b>	4.290,00 €

\* Radaufnehmer SE und Targets sind nicht in Preis begriffen