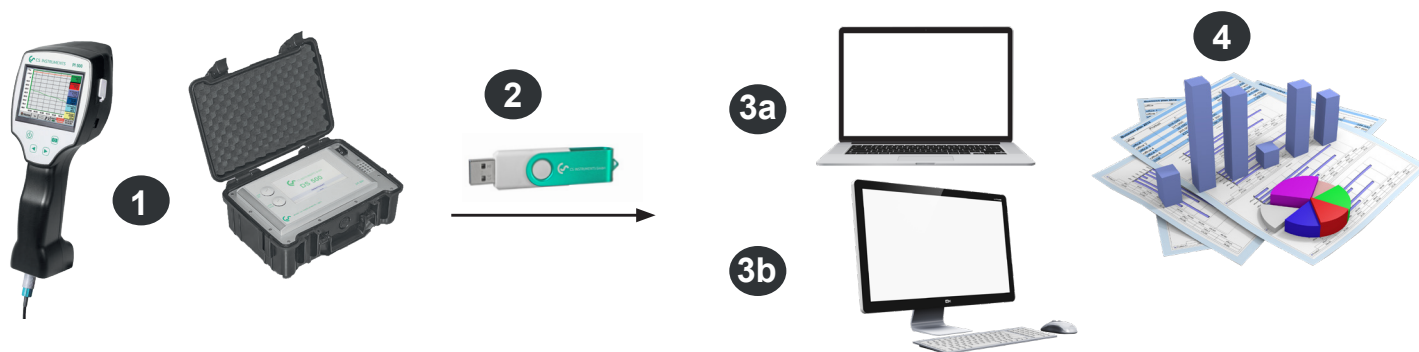


## CS Basic

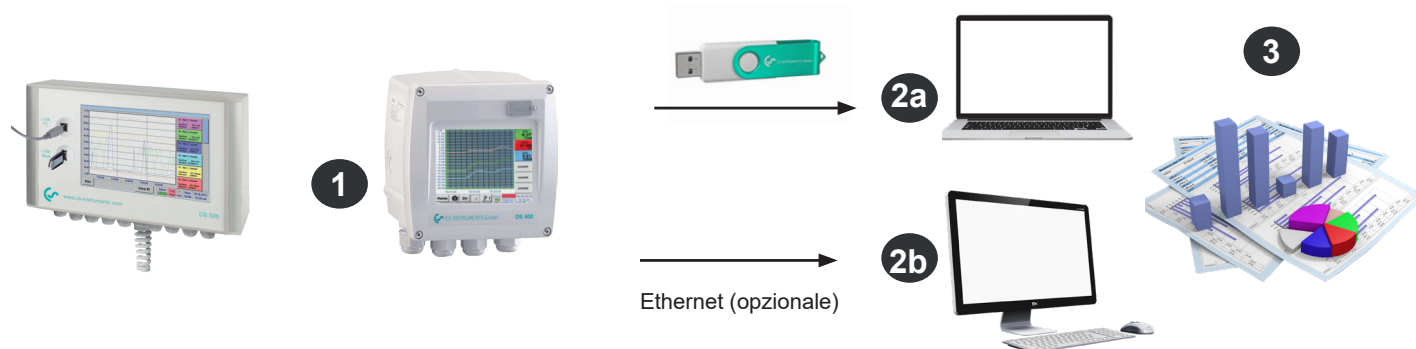
### Valutazione dati con sistemi portatili:

Con CS Basic è possibile leggere il registratore videografico DS 500/400 e tutti i dispositivi portatili con registratore dati. A seconda del dispositivo la trasmissione dati avviene tramite chiave USB o collegamento Ethernet.



- 1** Misura con strumento portatile presso il cliente. I dati di misura vengono memorizzati nel registratore dati
- 2** Esportazione di dati su chiavetta USB
- 3a** Importazione dei dati di misura direttamente sul computer portatile in loco
- 3b** Importazione di dati di misura su PC in ufficio
- 4** Analizzare e stampare i dati di misura

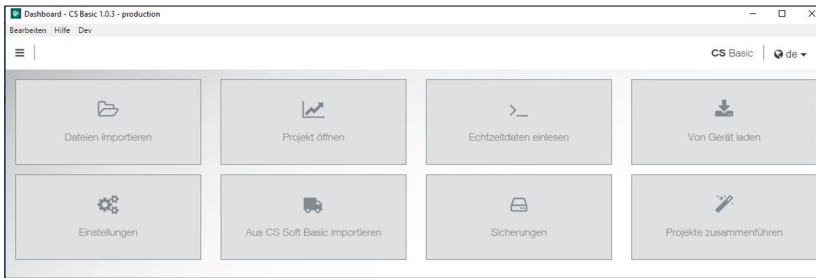
### Analisi di dati in registratori videografici stazionari:



- 1** Registratore videografico stazionario. I dati di misura vengono memorizzati nel registratore dati.
- 2a** Trasferire i dati sul computer con una chiave USB
- 2b** Lettura data logger sulla rete (LAN) con CS Basic
- 3** Analizzare e stampare i dati di misura

DESCRIZIONE	NR. ORDINE
CS Basic – analisi dati grafica e tabellare - lettura dei dati di misura tramite USB o Ethernet, licenza per 2 postazioni di lavoro	0554 8040
1 licenza supplementare per un'altra postazione di lavoro	Z554 8040
Upgrade CS Soft Basic (0554 7040) a CS Basic (0554 8040). Modulo CAA non più disponibile. Si prega di specificare la vecchia chiave di licenza al momento dell'ordine	Z554 8041

# CS Basic



## Funzionalità intuitiva

- Dal dashboard è possibile raggiungere tutte le funzioni fondamentali.
- Impostazioni globali: Impostare i valori e modificare i decimali, salvare il nome dell'azienda e il logo
- Dati in tempo reale: collegamento Ethernet a logger o sensore CS: visualizzare i valori di misura in tempo reale su grafico o tabella
- Importare dal CS Soft Basic: trasferimento dati dalla versione precedente del CS Soft Basic
- Sicurezza: sicurezza di progetti e del database
- csv. Esportazione



## Valutazione grafica

Tutte le curve di misura vengono rappresentate a colori. Tutte le funzioni necessarie sono integrate, come ingrandimento a scelta, selezione/deselezione delle singole curve di misura, selezione libera del periodo di tempo, scala degli assi, selezione dei colori, ecc.

Tale file può essere salvato come file PDF e inviato per e-mail. Dati diversi possono essere raggruppati in un unico file.

Datum	Gerät	A2.1	B3.1	B3.2	B3.3
		Pressure bar	Dewpoint °Ctd	Rel.Humid. %	Temperatur °C
27.01.17 13:52:18	0	9,6749	-50,6462	0,1534	20,2556
27.01.17 13:52:28	0	9,676	-51,4187	0,1394	20,2517
27.01.17 13:52:38	0	9,6769	-52,0952	0,128	20,2499
27.01.17 13:52:48	0	9,678	-52,791	0,1173	20,2479

## Visualizzazione tabellare

Tutti i punti di misura sono riportati con intervalli temporali esatti. Con il diagramma Explorer è possibile selezionare i canali di misura desiderati con il nome del sito.

Kanal	Durchschnitt	Minimum	Datum von Minimum	Maximum	Datum von Maximum
B3.2 Dewpoint - Rel.Humid. (%)	0.1094 %	0.0549 %	15.02.17 13:50:38	0.4118 %	13.02.17 14:30:08
B3.1 Dewpoint - DewPoint (°Ctd)	-53.2789 °Ctd	-57.9552 °Ctd	27.01.17 13:54:38	-41.6251 °Ctd	13.02.17 14:38:08
B3.3 Dewpoint - Temperatur (°C)	22.072 °C	20.1182 °C	27.01.17 13:59:58	26.0402 °C	14.02.17 08:25:38

## Statistica

Tutti i dati statistici necessari sono visibili a colpo d'occhio. In questo modo l'utente potrà vedere velocemente quali valori minimi o massimi sono comparsi, quando e per quanto tempo.

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Summe
A1.2 Verbrauch Halle 1 - ATb (m³)	1.958.827	2.078.325	2.215.062	2.368.484	2.514.612	2.666.480	2.826.483	3.002.938	3.169.484	3.318.642	3.491.661	3.659.617	
Bis (m³)	2.078.325	2.215.062	2.368.484	2.514.612	2.666.480	2.826.483	3.002.938	3.169.484	3.318.642	3.491.661	3.659.617	3.775.973	
Verbrauch (m³)	117.498	138.737	153.402	148.148	151.868	160.003	176.455	166.546	149.158	173.019	167.956	116.356	1.817.146
Kosten (€)	2.232,46	2.636,00	2.914,64	2.776,81	2.885,49	3.040,06	3.352,65	3.164,97	2.834,00	3.287,36	3.191,16	2.210,76	34.525,774
A1.1 Minimum Verbrauch Halle 1 - ATa (m³/h)	0	6,3	0	0	0	1,36	0	0	0	0	0	0	
Durchschnitt (m³/h)	157,6	205,98	205,8	202,54	203,52	221,66	236,5	223,25	206,67	232,19	232,67	155,99	
Maximum (m³/h)	1.060,36	527,02	736,39	1.154	662,43	618,27	617,9	636,36	931,66	642,96	689,77	2.410,71	

## Analisi di portata

Il software crea una valutazione di consumo per tutti i misuratori di portata connessi, a scelta come valutazione giornaliera/settimanale/mensile.